SyncMaster

SERIES 7 | TB750

LED-TV-monitori

(MFM TV)

Käyttöopas

Kiitos, että hankit Samsungin valmistaman tuotteen.
Saat enemmän palveluita käyttöösi rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Tämän käyttöoppaan kuvat ja piirrokset ovat vain viitteellisiä ja ne saattavat olla erilaisia kuin varsinainen tuote. Tuotteen ulkoasu ja tekniset ominaisuudet saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Huomautus digitaalisesta televisiosta

1. Digitaaliseen televisioon (DVB) liittyvät toiminnot ovat käytettävissä vain niissä maissa tai niillä alueilla, joilla lähetetään maanpäällistä digitaalista DVB-T-signaalia (MPEG2 ja MPEG4 AVC) tai joissa voi käyttää yhteensopivaa DVB-C-kaapelitelevisiopalvelua (MPEG2 ja MPEG4 AAC). Tarkista DVB-T- ja DVB-C-signaalien saatavuus lähimmältä jälleenmyyjältä.
2. DVB-T on eurooppalainen digitaalisen maanpäällisen televisiolähetysjärjestelmän standardi ja DVB-C taas digitaalisen kaapelitelevision vastaava standardi. Jotkin erityispalvelut, esim. EPG (elektroninen ohjelmaopas), VOD (tilausvideo) jne. eivät kuitenkaan sisälly tähän standardiin. Tästä syystä niitä ei voi toistaiseksi käyttää.
3. Vaikka tämä televisiovastaanotin täyttää tämänhetkiset DVB-T- ja DVB-C-standardit [elokuu 2008], yhteensopivuutta tulevaisuuden digitaalisten maanpäällisten DVB-T-lähetysten tai DVB-C-kaapelilähetysten kanssa ei voida taata.
4. Joissakin maissa ja alueilla kaapelitelevisiopalveluiden tarjoajat saattavat veloittaa lisämaksun tällaisista palveluista ja sinua saatetaan myös pyytää hyväksymään heidän määrittelemänsä palveluehdot.
5. Jotkin digitaalitelevision toiminnot eivät ole käytettävissä joissakin maissa ja DVB-C ei saata toimia oikein joidenkin kaapeliyhtiöiden järjestelmissä.
6. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään Samsungin asiakaspalveluun.

   ✎ Eri maissa käytettävien lähetysjärjestelmien erot saattavat vaikuttaa televisiolähetysten vastaanoton laatuun. Tarkista lähimmältä SAMSUNGin valtuuttamalta jälleenmyyjältä tai Samsungin teknisestä tuesta, voiko television suorituskykyä parantaa jollakin tavoin muuttamalla sen asetuksia.

Pysäytettyjä kuvia koskeva varoitus

Vältä pysäytettyjen kuvien (esim. jpeg-kuvatiedostojen) tai niiden osien (esim. televisio-ohjelman logo, panoraamakuva tai 4:3-kuvamuoto, näytön alalaidassa näkyvä uutis- tai osakekurssipalkki jne.) näyttämistä kuvaruudulla. Pysäytettyjen kuvien jatkuva näyttäminen saattaa synnyttää haamukuvia LED-näytölle, mikä taas vaikuttaa kuvanlaatuun. Jotta voisit välttyä tältä ilmiöltä, noudata alla olevia suosituksia:

- Vältä saman televisiokanavan näyttämistä pitkän aikaa.
- Yritä aina näyttää kaikki kuvat koko näytön alueella. Etsi sopiva koko television kuvakokovalikon avulla.
- Aseta kuvaruudun kirkkaus ja kontrasti pienimpiin mahdollisiin arvoihin, joilla saat haluamasi kuvanlaadun. Liian korkeat arvot saattavat nopeuttaa näytön palamisprosessia.
- Käytä säännöllisesti kaikkia niitä television ominaisuuksia, jotka on tarkoitettu jäännöskuvien ja näytön palamisen vähentämiseen. Katso lisätietoja e-Manualista.

Sisältö

Alkutoimenpiteet

- Varotoimet 5
- Ilmankierto laitteen ympärillä..... 13
- Toimintoluettelo..... 13
- Lisävarusteet ja johdot 14
- Käyttöpaneelin käyttäminen 15
- Smart Hub -palvelun käyttäminen 16
- Tavallinen kaukosäädin..... 17
- Tavallisen kaukosäätimen painikkeet 18
- Valikoissa liikkuminen 19
- Virtajohdon kytkeminen ja antenni- tai kaapeliliitännän tekeminen 20
- Perusasetusten tekeminen käyttöönoton aikana..... 21

Liitännät

- Kytkeminen AV-laitteisiin (Blu-ray- tai DVD-soittimiin jne.)..... 25
- Kytkeminen äänilaitteisiin..... 27
- Huoltojohtoliitäntä 28
- Kytkeminen tietokoneeseen 28
- Kuvalähteen muuttaminen..... 30

Näytön perusominaisuudet

- Laitteen oikea käyttöasento..... 33
- Esiasetetun kuvatilan vaihtaminen 33
- Kuva-asetusten säätäminen..... 34
- Kuvakoon muuttaminen 35
- Näytön kalibrointi 36
- Kuva-asetusten muuttaminen 37
- Esiasetetun äänitilan muuttaminen 38
- Ääniasetusten säätäminen 39

Television perusominaisuudet

- INFO-painikkeen käyttäminen (Nykyinen ja seuraava -opas)..... 41
- Kanava-valikon käyttö 41
- Kanavien tallentaminen muistiin..... 50
- Muut ominaisuudet 53
- Esiasetetun kuvatilan vaihtaminen 54
- Kuva-asetusten säätäminen..... 55
- Kuvakoon muuttaminen 56
- Kuva-asetusten muuttaminen 58
- Esiasetetun äänitilan muuttaminen 61
- Ääniasetusten säätäminen 62

Verkko-ominaisuudet

- Kytkeytyminen verkkoon 66
- Kiinteän verkon asetukset 69
- Langattoman verkon asetukset 72
- Verkkolaitteiden hallinta..... 76

Valitut ominaisuudet

- Kellonajan asettaminen 79
- Ekonomiset ratkaisut..... 81
- Ohjelmien estäminen..... 82
- Kuva kuvassa (PIP) 83
- Laitteen käyttö näppäimistöllä ja hiirellä 84
- Muut ominaisuudet 86
- Tukivalikko 90

Lisäominaisuudet

- Smart Hub 95
- Käyttö: Samsung Apps 106
- Haku 109
- Your Video 111
- Family Story 115
- Fitness 125
- Kids 127
- Web Browser 130
- AllShare Play 136
- Lista (AllShare Play -palvelussa) 140
- Videot (AllShare Play -palvelussa) 143
- Valokuvat (AllShare Play -palvelussa) 147
- Musiikki (AllShare Play -palvelussa) 151
- TV-tallenteet -tuote (AllShare Play -palvelussa) 154
- Timeshift 157
- DLNA-toiminnon käyttäminen 159
- MHL-toiminnon käyttäminen 161
- Anynet+ (HDMI-CEC) 162

Muut tiedot

- Vianmääritys 165
- Tuetut tekstitys- ja AllShare Play -tiedostomuodot 176
- Analogisten kanavien tekstitelevisio-ominaisuus 179
- Tuotteen kallistuksen säätäminen 180
- Kensington-varkaudenestolukko 180
- Yhdistäminen COMMON INTERFACE -korttipaikkaan (laitteen katselukortin korttipaikkaan) 181
- Kaapeleiden asentaminen 182
- Säilytys ja kunnossapito 182
- Lisenssi 183
- Tekniset tiedot 184
- Hakemisto 185

Tarkista merkit!

Huom.

Viittaa lisätietoihin.

Vaiheittaiset ohjeet

Näistä kohdista saat ohjeita kuvaruutuvalikon alivalikkojen avaamiseen.

Alkutoimenpiteet

Varotoimet

Turvallisuusohjeissa käytetyt kuvakkeet

VAROITUS	Tällä merkillä merkittyjen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai jopa kuoleman.
HUOMIO	Tällä merkillä merkittyjen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

Älä tee näin.

Tätä ohjetta on noudatettava.

HUOMIO

SÄHKÖISKUN VAARA. ÄLÄ AVAA.

HUOMIO: ÄLÄ POISTA LAITTEEN SUOJUSTA (ÄLÄKÄ TAKAOSAA), JOTTA VOISIT VÄLTTYÄ SÄHKÖISKUILTA. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE SELLAISIA OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI ITSE HUOLTAA. ANNA KAIKKI HUOLTOTOIMET KOULUTETUILLE TEKNIKOILLE.

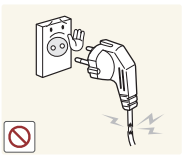
Tämä merkki tarkoittaa, että laitteen sisällä on suurjännitettä. On vaarallista koskea millään tavoin tämän laitteen sisäosiin.

Tämä merkki kertoo, että laitteen mukana toimitetaan tärkeitä oppaita, joissa kerrotaan laitteen käytöstä ja ylläpidosta.

Sähkövirtaan liittyvää

✎ Oheiset kuvat ovat vain viitteellisiä ja varsinaiset laitteet ja niiden mallit voivat olla erilaisia eri maissa.

Varoitus

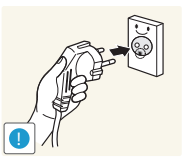


Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai pistoketta tai löystynyttä pistorasiaa.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

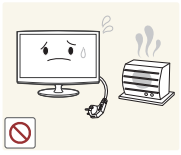
Älä kytke virtajohtoa seinään tai irti seinästä, kun kätesi ovat märät.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.



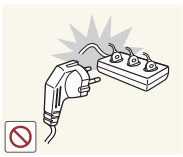
Varmista, että kytket virtajohdon maadoitettuun pistorasiaan (vain eristeluokan 1 laitteille).

- Seurauksena saattaa olla sähköisku tai vammautuminen.



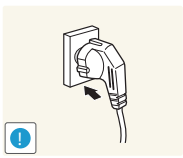
Älä sijoita virtajohtoa tai itse laitetta lämmityslaitteiden lähelle.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.



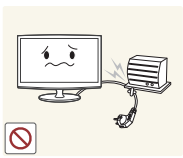
Älä kytke useita laitteita samaan pistorasiaan.

- Pistorasia saattaa ylikuumentua ja seurauksena voi olla tulipalo.



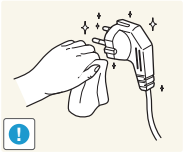
Kytke pistoke tiiviisti pistorasiaan.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla tulipalo.



Älä taivuta tai väännä virtajohtoa liikaa äläkä aseta sen päälle mitään painavia esineitä.

- Sähköjohto voi vaurioitua ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



Jos virtajohdon liitäntä tai pistorasia on pölyinen, puhdista ne kuivalla liinalla.

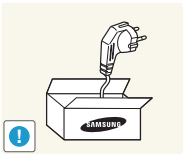
- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla tulipalo.

Alkutoimenpiteet

Huomio

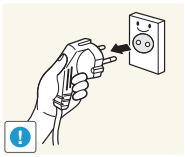
Älä irrota virtajohtoa, kun laite on käytössä.

- Seurauksena voi olla sähköisku, joka saattaa vaurioittaa laitetta.



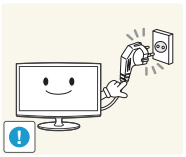
Käytä vain yrityksemme toimittamaa virtajohtoa. Älä käytä minkään muun laitteen virtajohtoa tässä laitteessa.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.



Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, muista vetää pistokkeesta, ei johdosta.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

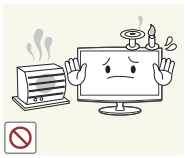


Kytke pistoke sellaiseen pistorasiaan, joka on käden ulottuvilla.

- Jos laitteeseen tulee jokin vika, sinun täytyy irrottaa virtajohto pistorasiasta tai katkaista sähköt. Et voi katkaista sähkönsyöttöä täysin painamalla laitteen virtapainiketta.

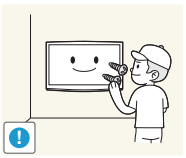
Asennukseen liittyvää

Varoitus



Älä aseta laitteen lähelle palavia kynttilöitä, hyttyssavuja tai savukkeita äläkä asenna laitetta lämmityslaitteiden lähelle.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla tulipalo.



Pyydä asentajaa tai asennukseen erikoistunutta yritystä asentamaan tämä laite seinään.

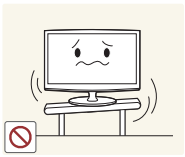
- Muutoin seurauksena voi olla henkilövahinkoja.
- Käytä vain sellaista seinätelinettä, joka on hyväksytty käytettäväksi tämän laitteen kanssa.

Älä asenna laitetta sellaisiin tiloihin, joiden ilmanvaihto ei ole hyvä, esimerkiksi kirjahyllyyn tai kaappiin.

- Tämä voi johtaa sisäiseen ylikuumenemiseen ja tulipaloon.

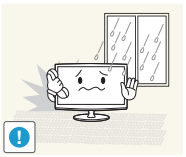
Pidä laitteen pakkausmateriaaleina käytetyt muovipussit poissa lasten ulottuvilta.

- Lapsi saattaa laittaa pussin päähänsä ja tukehtua.



Älä asenna laitetta epävakaalle alustalle tai tärinäalttiiseen paikkaan, esimerkiksi heiluvalle tai kaltevalle hyllylle.

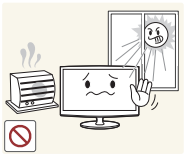
- Laite saattaa pudota ja vaurioitua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Jos käytät laitetta tärinälle alttiissa paikassa, laite voi vaurioitua tai aiheuttaa tulipalon.



Älä asenna laitetta kulkuneuvoon tai sellaisiin tiloihin, joissa se voi joutua kosketuksiin pölyn, kosteuden (esim. saunassa), öljyn, savun tai veden (esim. sadepisaroiden) kanssa.

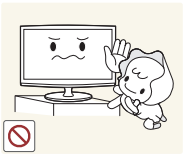
- Tämä voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.

Alkutoimenpiteet



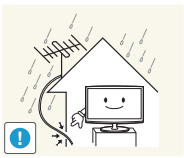
Älä asenna laitetta suoraan auringonvaloon tai minkään lämmönlähteen, esim. takan tai lämmittimen, viereen.

- Tämä saattaa lyhentää laitteen elinikää tai aiheuttaa tulipalon.



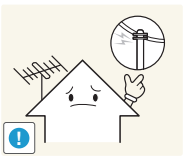
Älä asenna laitetta lasten ulottuvilla olevaan paikkaan.

- Jos lapsi pääsee koskemaan laitteeseen, laite saattaa pudota ja vahingoittaa lasta.
- Asenna laite tasaiselle ja vakaalle tasolle, sillä laitteen etuosa on painavampi kuin sen takaosa.



Taivuta ulkoantennin johtoa alaspäin sisääntulokohdassa, jotta sadevesi ei pääsisi valumaan johtoa pitkin laitteeseen.

- Jos laitteeseen pääsee vettä, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.



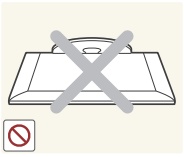
Sijoita antenni mahdollisimman kauaksi mahdollisista korkeajännitejohdoista.

- Jos antenni koskettaa korkeajännitejohtoa tai putoaa sen päälle, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

⚠ Huomio

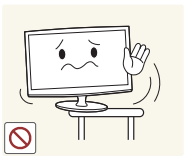
Varo pudottamasta laitetta, kun siirrät sitä.

- Tämä voi aiheuttaa joko laitevaurion tai henkilövahinkoja.



Älä aseta laitetta alassuin lattialle.

- Tämä voi vaurioittaa laitteen etupaneelia.

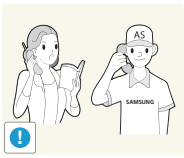


Jos laite sijoitetaan hyllylle tai telineeseen, älä sijoita sitä siten, että sen etureuna ylittää alustalevyn etureunan.

- Muutoin laite saattaa pudota ja vaurioitua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Käytä vain sellaista telinettä tai hyllyä, joka on kooltaan sopiva laitteelle.

Kun lasket laitteen käsistäsi, käsittele sitä varoen.

- Muutoin laite saattaa vaurioitua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.



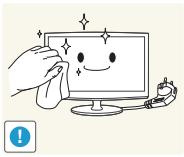
Jos laite asennetaan sellaiseen paikkaan, jossa sen käyttöolosuhteet vaihtelevat paljon, ympäristötekijät voivat aiheuttaa vakavia laitevikoja. Ota tässä tapauksessa yhteyttä huoltohenkilökuntaamme ennen laitteen asentamista.

- Tällaisia paikkoja ovat esim. sellaiset, joissa esiintyy hienopölyä, kemikaaleja, liian korkeita tai matalia lämpötiloja tai ilmankosteutta tai joissa laitetta käytetään pitkän aikaa jatkuvasti, esim. lentokentillä tai asemilla.

Alkutoimenpiteet

Puhdistukseen liittyvää

Varoitus



Kytke laite irti verkkovirrasta ennen sen puhdistamista.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

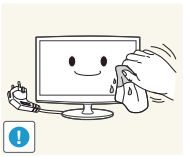
Älä ruiskuta vettä suoraan laitteen osien päälle, kun puhdistat sitä.

- Varmista, ettei laitteen sisälle pääse vettä.
- Muutoin laite saattaa vaurioitua tai aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Huomio

Älä suihkuta puhdistusainetta suoraan laitteen päälle.

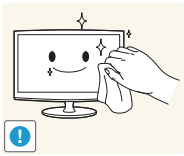
- Tämä voi haalistaa laitteen pintaa tai saada pinnan halkeilemaan tai kuoriutumaan pois.



Kun puhdistat laitetta, kytke sen virtajohto irti pistorasiasta ja pyyhi laite kevyesti pehmeällä kankaalla.

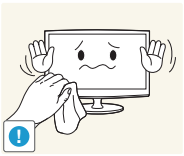
- Kun puhdistat laitetta, älä käytä sellaisia kemikaaleja kuin vahaa, bentseeniä, alkoholia, ohennusainetta, hyönteismyrkkyä, hajustevalmisteita, voitelu- tai puhdistusaineita.

  Laitteen pinta voi vaurioitua tai siinä olevat painatukset saattavat kulua pois.



Pyyhi laite pehmeällä liinalla, joka on kostutettu näyttölaitteille tarkoitetulla puhdistusaineella.

- Jos suositeltua puhdistusainetta ei ole saatavissa, laimenna puhdistusliuosta vedellä suhteessa 1:10 ennen laitteen puhdistamista.



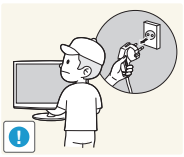
Käytä puhdistamiseen oikeanlaista, pehmeää liinaa, sillä laitteen ulkopinta naarmuuntuu helposti.

Käyttöön liittyvää

Varoitus

Koska laite käyttää suurjännitettä, älä koskaan pura, korjaa tai muuntele laitetta itse.

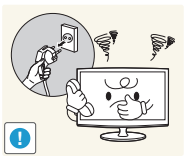
- Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Jos laite kaipaa korjausta, ota yhteyttä huoltoon.



Ennen kuin liikutat laitetta, kytke sen virta pois päältä, irrota virtajohto pistorasiasta, antenninjohto antenniverkosta ja kaikki muutkin johdot liitännöistään.

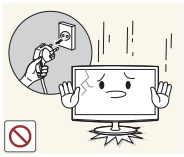
- Sähköjohto voi vaurioitua ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Alkutoimenpiteet



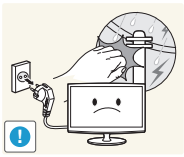
Jos laitteesta kuuluu epätavallisia ääniä tai siitä erittyy palaneen käryä tai savua, irrota virtajohto välittömästi pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoon.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.



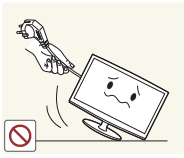
Jos laite on pudonnut maahan tai sen kotelo on vaurioitunut, kytke laite pois päältä ja irrota virtajohto pistorasiasta. Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

- Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.



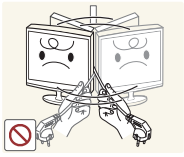
Ota laitteen virtajohto irti ukonilman ja salamoinnin ajaksi äläkä missään tapauksessa tällöin koske antenninjohtoon, sillä se on vaarallista.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.



Kun siirrät laitetta, älä irrota virtajohtoa tai antenninjohtoa vetämällä suoraan johdosta.

- Johdot voivat vaurioitua ja seurauksena saattaa olla laitevaurio, sähköisku tai tulipalo.

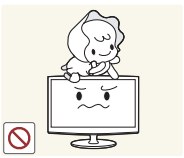


Älä nosta tai siirrä laitetta roikottamalla sitä suoraan virtajohdosta tai signaalikaapelista.

- Johdot voivat vaurioitua ja seurauksena saattaa olla laitevaurio, sähköisku tai tulipalo.

Varmistu siitä, ettet tuki laitteen tuuletusaukkoa pöytäliinalla tai verhoilla.

- Tämä voi johtaa sisäiseen ylikuumenemiseen ja tulipaloon.

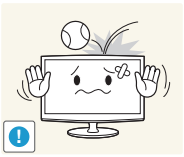


Älä anna lasten roikkua tai kiipeillä laitteen päällä.

- Laite voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja tai kuoleman.

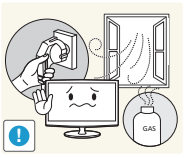
Älä aseta laitteen päälle esim. lasten leluja tai keksejä.

- Jos lapsi kumartuu laitteen yli ottamaan sen päältä jonkin esineen, laite saattaa pudota ja aiheuttaa lapselle vammoja tai jopa kuoleman.



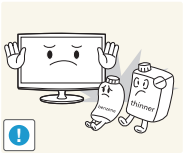
Älä pudota laitteen päälle mitään esineitä tai altista sitä iskuille.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.



Jos huoneessa on kaasuvuoto, älä koske laitetta tai pistoketta, vaan tuuleta huone välittömästi.

- Tästä syntyvät kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.
- Älä kosketa laitteen virtajohtoa tai antenninjohtoa ukonilmalla.



Älä sijoita laitteen lähelle helposti syttyviä aineita tai esineitä äläkä käytä niitä laitteen lähettyvillä.

- Tästä voi aiheutua räjähdys tai tulipalo.

Älä työnnä laitteen sisälle (ilmanvaihtoaukkoihin, portteihin jne.) helposti syttyviä tai metallisia esineitä, esim. puikkoja, kolikoita tai hiuspinnejä.

- Jos laitteeseen pääsee vieraita aineita tai vettä, katkaise laitteesta virta, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
- Muutoin laite saattaa vaurioitua tai aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

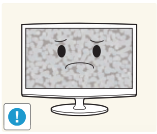
Alkutoimenpiteet

Älä aseta laitteen päälle mitään metalliesineitä tai nestettä sisältäviä astioita, esim. vaaseja, kukkamaljakoita, juomapulloja, kosmetiikkaa tai lääkkeitä.

- Jos laitteeseen pääsee vieraita aineita tai vettä, katkaise laitteesta virta, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
- Muutoin laite saattaa vaurioitua tai aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

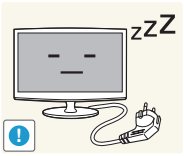
Älä paina tuotetta voimakkaasti. Tuote voi vääntyä tai vaurioitua.

⚠ Huomio



Jos kuvaruudulla näytetään pysäytettyä kuvaa pitkän aikaa, ruudulle saattaa muodostua jäännöskuva tai tahra.

- Aseta laite virransäästötilaan tai ota liikkuva näytönsäästäjä käyttöön, jos et käytä laitetta pitkään aikaan.

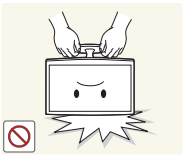


Irrota virtajohto pistorasiasta, jos lähdet pois kotoa etkä käytä laitetta pitkään aikaan.

- Muutoin laitteeseen kerääntyvä pöly saattaa ylikuumentaa laitteen ja aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun.

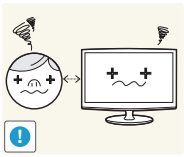
Valitse laitteelle sopiva resoluutio ja taajuus.

- Muutoin silmät saattavat rasittua.



Älä käännä laitetta ylösalaisin tai siirrä sitä pelkästään telineestä kiinni pitäen.

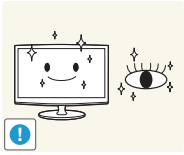
- Laite voi pudota ja vaurioitua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.



Näytön jatkuva katselu liian läheltä voi heikentää näköä.

Älä käytä ilmankostutinta tai hellaa laitteen lähellä.

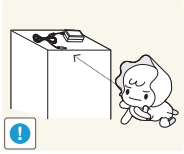
- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.



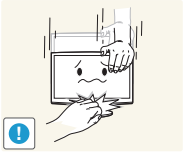
Muista lepuuttaa silmiäsi (5 minuuttia tunnissa), jos katselet näyttöä pitkän aikaa.

- Tämä vähentää silmien rasittumista.

Älä koske näyttöön, kun se on ollut päällä pitkän aikaa, sillä se kuumenee, kun sitä käytetään.



Säilytä pienet lisävarusteet poissa lasten ulottuvilta.



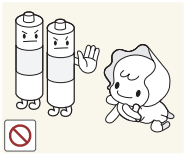
Säädä laitteen kallistuskulma ja telineen korkeus huolellisesti ja varovaisesti.

- Kätesi tai sormesi saattaa juuttua kiinni johonkin laitteen osaan ja voit saada vammoja.
- Jos laite pääsee kallistumaan liikaa, se saattaa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Alkutoimenpiteet

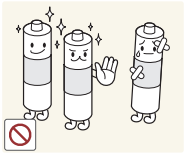
Älä aseta laitteen päälle mitään raskaita esineitä.

- Muutoin laite saattaa vaurioitua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.



Valvo, etteivät lapset laita kaukosäätimen paristoa suuhunsa, kun vaihdat pariston. Laita paristo paikkaan, jossa se ei ole lasten ulottuvilla.

- Ota heti yhteyttä lääkäriin, jos lapsella on ollut paristo suussa.



Käytä vain hyväksyttyjä vakioparistoja. Älä käytä uusia ja vanhoja paristoja samanaikaisesti.

- Paristot voivat hajota tai vuotaa aiheuttaen tulipalon tai henkilövahinkoja tai vaurioittaa laitetta.

Älä aseta muuntajaa toisen muuntajan päälle.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla tulipalo.

Irrota muuntajan muovikuori ennen muuntajan käyttöä.

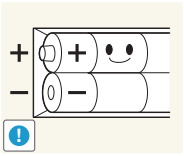
- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla tulipalo.

Älä anna muuntajan joutua kosketuksiin veden kanssa.

- Tästä voi olla seurauksena sähköisku tai tulipalo. Älä käytä muuntajaa veden lähellä tai ulkona etenkään vesi- tai lumisateella. Varo, ettei muuntaja pääse kastumaan kun lattiaa pestään vedellä.

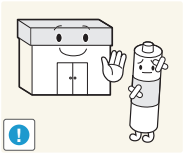
Älä säädä äänenvoimakkuutta liian lujalle, kun käytät korvakuulokkeita.

- Liian korkea äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.



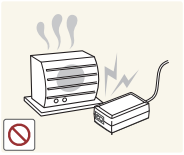
Kun vaihdat pariston, varmista, että asennat sen paikalleen navat oikein päin (+, -).

- Väärinpäin asennettu paristo saattaa vaurioitua tai aiheuttaa tulipalon, henkilövahinkoja tai paristosta voi vuotaa laitetta vaurioittavaa nestettä.



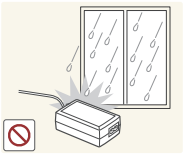
Paristot (myös ladattavat paristot) on toimitettava kierrätettäviksi, niitä ei saa hävittää tavallisen jätteen mukana. Kuluttaja on velvollinen toimittamaan käytetyt paristot kierrätettäviksi.

- Käytetyt paristot voi viedä paikalliseen paristonkeräyspisteeseen tai liikkeeseen, jossa myydään samantyyppisiä paristoja.



Pidä muuntaja poissa lämpölähteiden ulottuvilta.

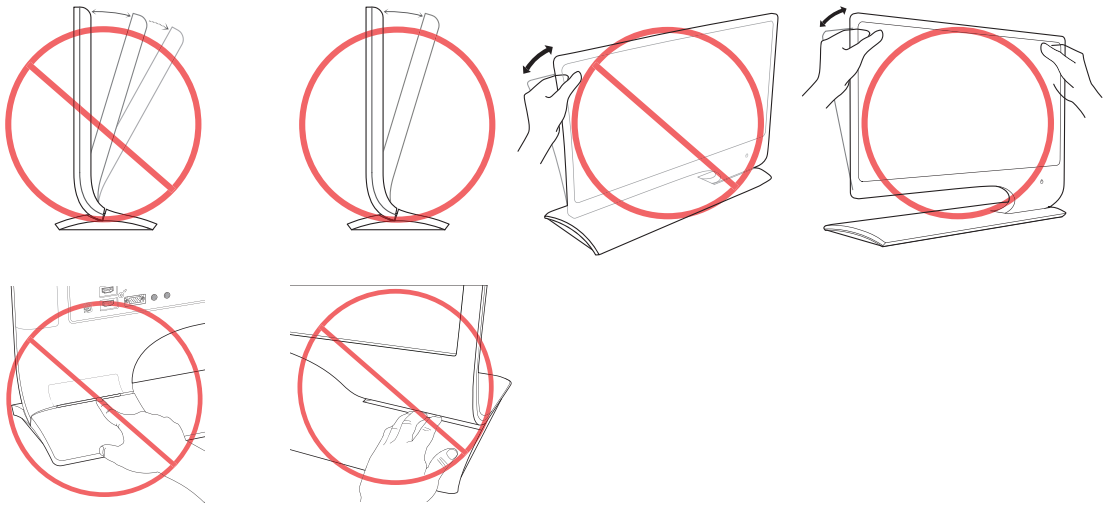
- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla tulipalo.



Pidä muuntajaa aina paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Alkutoimenpiteet

⚠ Huomio



Ole varovainen, kun säädät laitteen katselukulmaa.

- Sormesi voivat joutua puristuksiin ja haavoittua laitetta taitettaessa. Noudata erityistä varovaisuutta.

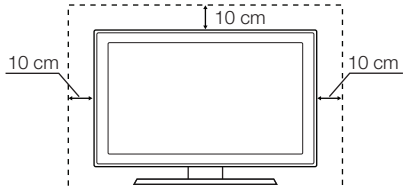
Alkutoimenpiteet

Ilmankierto laitteen ympärillä

Kun asennat laitteen, pidä vähintään 4 tuuman etäisyys laitteen ja muiden kohteiden (seinät, kaapiston reunat jne.) välillä, jotta ilmanvaihto toimisi kunnolla. Puutteellinen ilmanvaihto saattaa aiheuttaa tulipalon tai laitteen sisäisestä kuumenemisesta johtuvan vian.

✎ Kun asennat laitteen, suosittelemme käyttämään Samsung Electronicsin toimittamia osia riippumatta siitä, käytätkö asennuksessa jalustaa vai seinätelinettä.

- Jos käytät jonkin muun valmistajan toimittamia osia, laitteen kanssa voi esiintyä ongelmia tai se saattaa pudota ja aiheuttaa vammoja.



Muut varoitukset

✎ Jotkin mallit saattavat poiketa tämän käyttöohjeen kuvista.

✎ Ole varovainen koskettaessasi laitetta. Jotkin osat voivat olla hieman kuumia.

Toimintoluettelo

- SMART HUB: Kaikki sisältö yhdessä ja samassa paikassa.
  - Löydät täältä monenlaista viihdettä.
  - Viihdesisällön hallinta on helppoa käyttäjäystävällisen liittymän avulla.
  - Pääset käyttämään erilaisia sovelluksia, joiden valikoima kasvaa päivä päivältä.
  - Voit mukauttaa laitteen ryhmittelemällä ja järjestämällä sovellukset mielesi mukaan.
- AllShare Play: Voit käyttää, katsella ja toistaa USB-laitteisiin, digikameroihin, matkapuhelimiin ja tietokoneisiin tallennettuja videoita, valokuvia tai musiikkitiedostoja. Voit käyttää tietokoneita ja matkapuhelimia langattoman verkon kautta.
- Anynet+ (HDMI-CEC): Voit hallita tämän Samsungin laitteen kaukosäätimellä suoraan kaikkia sellaisia tähän laitteeseen kytkettyjä muita Samsungin laitteita, joissa on Anynet+-tuki.

Alkutoimenpiteet

Lisävarusteet ja johdot

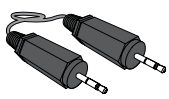
✎ Varmista, että laitteen mukana toimitetaan seuraavat osat. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

✎ Osien väri ja muoto voivat vaihdella mallista riippuen.

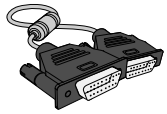
✎ Kun olet avannut laatikon, varmista, ettei pakkausmateriaalien takana tai sisällä ole piilossa lisävarusteita.

⚠ **[HUOMIO] KIINNITÄ TIUKASTI, JOTTEI LAITE IRTOA VASTAANOTTIMESTA**

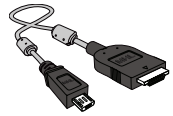
- Kaukosäädin ja paristot (AAA, 2 kpl)
- Käyttöopas (CD-levy)
- Takuukortti/turvallisuusopas/pika-asetusopas
- Puhdistusliina
- Virtajohto/verkkolaite
- Kaapelipidike



Stereokaapeli



D-liitinkaapeli



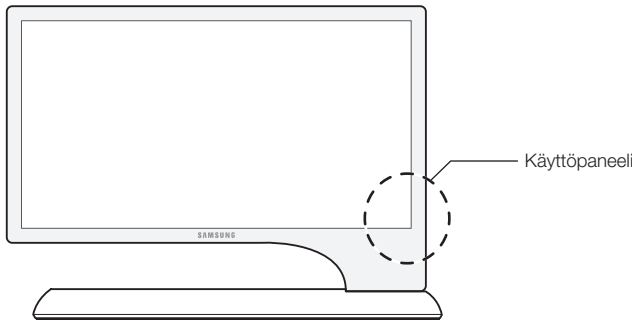
MHL-kaapeli

Ferriittisydän

Alkutoimenpiteet

Käyttöpaneelin käyttäminen

✎ Tuotteen väri ja muoto voivat vaihdella mallista riippuen.



SOURCE	Aktivoi vuorotellen kaikki valittavissa olevat kuvalähteet. Käytä tätä painiketta kuvaruutuvalikossa kuten kaukosäätimen -painiketta.
MENU	Näyttää kuvaruudulla laitteen toimintojen valikon eli kuvaruutuvalikon.
– +	Säätää äänenvoimakkuutta. Käytä – + -painikkeita kuvaruutuvalikossa samalla tavoin kuin kaukosäätimen - ja -painikkeita.
P	Vaihtaa kanavaa. Käytä P -painikkeita kuvaruutuvalikossa samalla tavoin kuin kaukosäätimen - ja -painikkeita.
(virtapainike)	Kytkee laitteen päälle tai pois päältä.
Kaukosäätimen sensori	Suuntaa kaukosäädin tähän kohtaan laitteessa.
Virtavalo	Vilkkuu ja sammuu, kun virta on päällä, ja syttyy valmiustilassa.

Valmiustila

Laite siirtyy valmiustilaan, kun se sammutetaan. Valmiustilassa laite kuluttaa vain pienen määrän sähkövirtaa. Älä jätä laitetta valmiustilaan pitkäksi ajaksi (esimerkiksi loman ajaksi), niin voit olla huoletta ja samalla vähennät sähkönkulutusta. On parempi irrottaa virtajohto pistorasiasta.

Alkutoimenpiteet

Smart Hub -palvelun käyttäminen

Smart Hub -palvelun kautta voit käyttää helposti neljää eri toimintoa, joiden avulla voit hallita ja käyttää kanavia, merkitä niitä suosikeiksi, käyttää USB-laitteissa, kameroissa tai tietokoneilla olevia valokuvia, videoita ja musiikkia, valita kuvalähteitä ja asettaa laitteen käynnistymään automaattisesti, kun jokin sellainen ohjelma alkaa, jonka haluat katsoa.

- Web Browser: Voit käyttää Internetiä.
- Aikataulun hallinta: Voit ajastaa ohjelmia ja kanavia katsottaviksi.
- Lähde: Voit valita katsottavaksi laitteeseen kytketyn ulkoisen kuvalähteen.
- AllShare Play: Voit käyttää, katsella ja toistaa USB-laitteisiin, digikameroihin, matkapuhelimiin ja tietokoneisiin tallennettuja videoita, valokuvia tai musiikkitiedostoja. Voit käyttää tietokoneita ja matkapuhelimia langattoman verkon kautta.

Smart Hub -palvelu on myös helppo tapa käyttää monenlaisia verkossa olevia media- ja viihdepalveluita, esimerkiksi Samsung Apps -kaupan sovelluksia, suoratoistettavia videoita ja elokuvia sekä lapsille tarkoitettuja sivustoja ja paljon muuta.

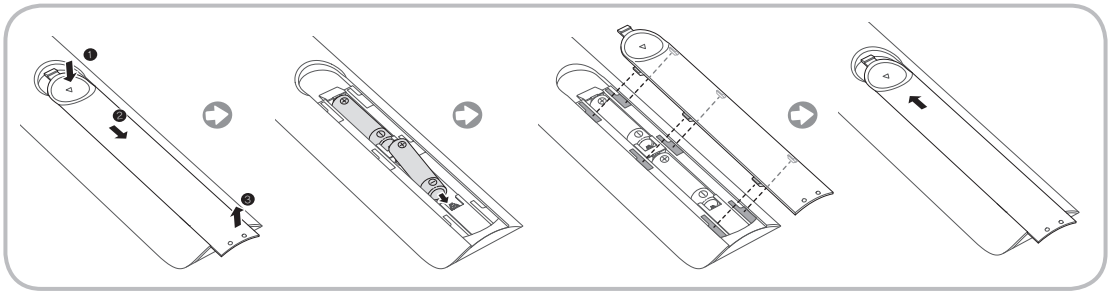
✎ Siirry Smart Hub -palveluun painamalla kaukosäätimen -painiketta.

✎ Saat lisätietoja Smart Hub-palvelusta sivulta 95.

Tavallinen kaukosäädin

Paristojen asentaminen (paristokoko: AAA)

Aseta paristojen navat paristokotelon symbolien mukaisesti.



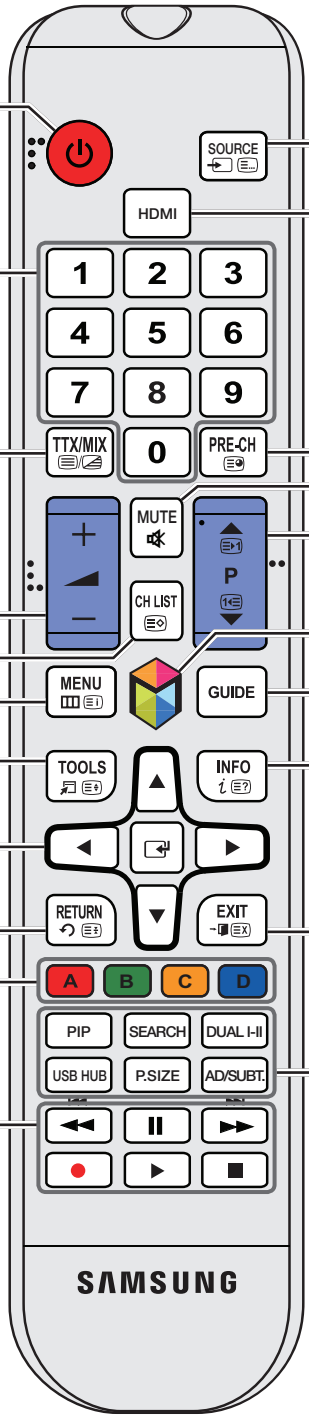
✎ **HUOM.**

- Asenna paristot niin, että paristojen napaisuus (+/-) vastaa paristokotelossa olevaa kuvaa.
- Käytä kaukosäädintä enintään 7 metrin päässä laitteesta.
- Kirkas valo saattaa haitata kaukosäätimen toimintaa. Vältä kaukosäätimen käyttöä erikoisloistevalaisinten tai neonvalojen lähellä.
- Laitteen väri ja muoto voivat vaihdella mallin mukaan.

Alkutoimenpiteet

Tavallisen kaukosäätimen painikkeet

✎ Tämän kaukosäätimen virta-, kanava-, ja äänenvoimakkuuspainikkeissa on pistekirjoitusta, joten näkövammaiset voivat käyttää sitä.



Kytkee laitteen päälle ja pois päältä.

Suora pääsy kanaville.

Valitse vuorotellen teksti-tv PÄÄLLE, kaksoiskuva, samanaikainen katselu tai POIS PÄÄLTÄ.

Säätää äänenvoimakkuutta.

Näyttää kanavaluettelon kuvaruudulla. (sivu 48)
Avaa kuvaruutuvalikon.

Voit valita usein käyttämiäsi toimintoja nopeasti. Käytä tätä painiketta toiminnossa.

Siirtää osoitinta, valitsee kohteita kuvaruutuvalikosta ja säätää laitteen valikossa näkyviä arvoja.

Palaa edelliseen valikkoon.

Käytä näitä painikkeita kuvaruudun ohjeiden mukaisesti.

Käytä näitä painikkeita eri toiminnoissa.

Näyttää ja valitsee käytettävissä olevat kuvalähteet. (sivu 30)

Valitsee HDMI-tilan suoraan.

Palaa edelliselle kanavalle.

Mykistää äänen tilapäisesti.

Vaihtaa kanavaa.

Tuo Smart Hub -sovellukset näkyviin. (sivu 95)

Käynnistää hakusanaehdotus- ja hakutoiminnot. (sivu 41)

Näyttää tietoja laitteen kuvaruudussa.

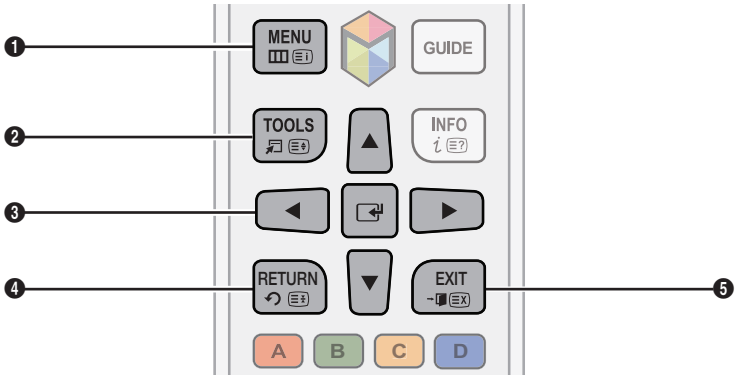
Poistuu valikosta.

PIP: Kytkee PIP -toiminnon päälle tai pois päältä. (sivu 83)
SEARCH: Tuki hakusanan ehdotukselle ja hakutoiminnolle.
DUAL I-II: Äänitehosteiden valinta.
USB HUB: Voit asettaa Liitä USB-porttijakaja laitt. -toiminnon valitsemalla laitteen tai tietokoneen. (sivu 88)
P.SIZE: Voit valita Kuvakoko-toiminnon. (sivut 35, 56)
AD/SUBT.: Kytkee kuvailutulkkauksen päälle ja pois päältä. Ei käytettävissä joillakin alueilla. / Näytä digitaalinen tekstitys.

Alkutoimenpiteet

Valikoissa liikkuminen

Laitteen pää- ja työkaluvalikoissa on toimintoja, joiden avulla voit hallita laitteen eri toimintoja. Päävalikosta voit esimerkiksi muuttaa kuvan kokoa ja asetuksia eli sen kirkkautta, kontrastia jne. Muiden toimintojen avulla voit säätää laitteen ääntä, kanavien asetuksia, energiankulutusta ja paljon muuta. Siirry näytön päävalikkoon painamalla kaukosäätimen MENU -painiketta. Siirry työkaluvalikkoihin painamalla TOOLS-painiketta. Työkaluvalikot ovat käytettävissä, kun TOOLS-valikon kuvake näkyy näytön oikeassa alanurkassa.



❶ MENU-painike: Näyttää pääkuvaruutuvalikon.

❷ TOOLS-painike: Näyttää työkaluvalikot silloin, kun ne ovat käytettävissä.

❸ - ja suuntapainikkeet: Käytä suuntapainikkeita osoittimen siirtämiseen ja kohteiden korostamiseen. Käytä -painiketta kohteiden valitsemiseen ja asetusten vahvistamiseen.

❹ RETURN-painike: Palaa edelliseen valikkoon.

❺ EXIT-painike: Poistuu kuvaruutuvalikosta.

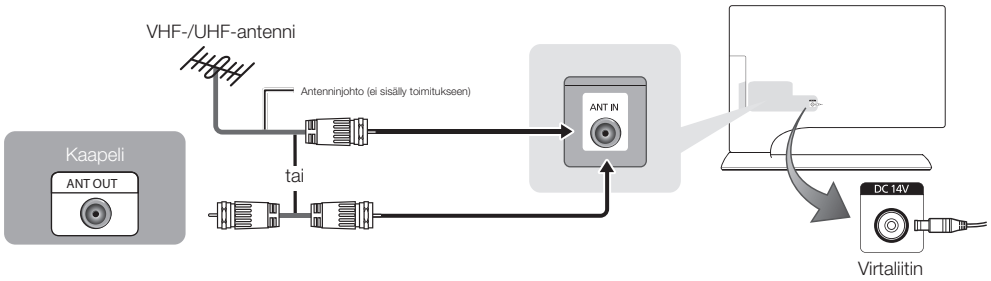
Päävalikon käyttäminen (kuvaruutuvalikko)

Käytön vaiheet riippuvat valikosta valitusta asetuksesta.

1	MENU	Päävalikossa näkyvät seuraavat asetukset: Kuva, Ääni, Kanava, Verkko, Järjestelmä, Tuki.
2	▲ / ▼	Valitse jokin päävalikon asetus näytön vasemmasta reunasta ▲- tai ▼-painikkeella.
3		Siirry alivalikkoon painamalla -painiketta.
4	▲ / ▼	Valitse haluamasi alivalikko painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Säädä kohteen asetuksia ◀-, ▶-, ▲- tai ▼-painikkeella. Valikon asetukset riippuvat valitusta valikosta.
6		Vahvista valinta painamalla -painiketta.
7	EXIT	Paina EXIT-painiketta.

Alkutoimenpiteet

Virtajohdon kytkeminen ja antenni- tai kaapeliliitännän tekeminen



✎ Kytke laitteen virtajohto pistorasiaan vasta sen jälkeen, kun olet tehnyt kaikki muut kytkennät.

✎ Jos kytket laitteen kaapeli- tai satelliittivastaanottimeen HDMI-, komponentti- tai komposiittiliitännällä, ANT IN -liitintä ei tarvitse kytkeä antenni- tai kaapeliliitäntään.

✎ Yhdistä verkkolaite tuotteen takana olevaan **DC 14V** -liitäntään. Yhdistä virtajohto verkkolaitteeseen ja pistorasiaan. (Tulojännite vaihtuu automaattisesti.)

✎ Jos antenninjohto on tiukasti kiinni laitteessa, muista olla varovainen, kun siirrät tai käännät laitetta. Laitteen antenniliitin voi mennä rikki.

Alkutoimenpiteet

Perusasetusten tekeminen käyttöönoton aikana

Kun kytket laitteen päälle ensimmäistä kertaa, näet ohjeikkunoita, jotka opastavat sinua laitteen perusasetusten tekemisessä. Kytke virtajohto pistorasiaan ja käynnistä laite painamalla ⏻-painiketta.

✎ Asetukset on käytettävissä vain, kun kohdan Lähde asetuksena on TV. Katso kohtaa "Kuvalähteen muuttaminen" (sivu 30).

✎ Palaa Asetukset-toiminnon edelliseen vaiheeseen valitsemalla kohta Edell..

✎ Jos et käytä kaapelisovitinta tai satelliittivastaanotinta, varmista ennen laitteen käynnistämistä, että se on kytketty antenni- tai kaapeliverkkoon. Tutustu sivun 20 ohjeisiin.

✎ Jos haluat määrittää asennuksen aikana kiinteän verkkoyhteyden, varmista että olet yhdistänyt tuotteeseen lähiverkkokaapelin. Katso ohjeet sivulta 67. Jos haluat määrittää asennuksen aikana langattoman verkkoyhteyden, varmista että langaton modeemi tai reititin on päällä ja toiminnassa. Katso ohjeet sivulta 66.

1	Valikon kieli: Valitse kieli.	Aloitusikkuna avautuu, kun olet painanut ⏻-painiketta. Jatka valitsemalla Seuraava. Valikkojen kielen valintaikkuna avautuu. Valitse käytettävä valikkokieli kaukosäätimellä ja valitse sen jälkeen Aloita. Laitteen valikot näytetään valitsemallasi kielellä Asetukset-toiminnon seuraavasta vaiheesta alkaen.
2	Käyttötila: Valitse kotikäyttötila.	Avaa kaukosäätimellä Käyttötila -ikkunan Kotikäyttö-valikko ja valitse Seuraava. Verkkoasetusikkuna avautuu. ✎ Myymälädemo -tila on tarkoitettu käytettäväksi vain myymäläympäristössä. Jos valitset Myymälädemo-tilan, jotkin toiminnot eivät toimi ja tuote palauttaa kaikki toiminnot tehdasasetuksiin tietyin väliajoin. Saat lisätietoja Myymälädemo-tilasta tämän osion lopusta.
3	Verkkoasetukset: Tee verkkoasetukset ✎ Jos haluat muodostaa yhteyden myöhemmin, valitse Ohita. Voit asettaa verkkoyhteyden myöhemmin käyttämällä Verkko-valikkoa.	Tee verkkoasetukset valitsemalla kaukosäätimellä Seuraava ja siirry sen jälkeen seuraavan sivun kohtaan 3A – Langaton verkko tai 3B – Kiinteä verkko. Jos sinulla ei ole verkkoyhteyttä tai verkkoasetuksissa tarvittavia tietoja tai jos haluat tehdä asetukset myöhemmin, valitse Ohita ja siirry sivun 50 kohtaan 6 – Automaattinen viritys (1). Voit tehdä verkkoasetukset myöhemmin tämän käyttöoppaan osiossa Verkkoyhteys annettujen ohjeiden mukaisesti (sivut 69 ja 72).

3A Langaton verkko

1. Laite etsii kaikki signaalin kantaman alueella olevat langattomat verkot ja näyttää ne. Kun toiminto on valmis, verkkoluettelo ilmestyy näkyviin. Valitse verkkoluettelosta haluamasi verkko siirtämällä korostusta ja valitse sen jälkeen Seuraava. Jos valitsemasi verkko edellyttää suojausavaimen käyttöä, suojausavainta pyytävä ikkuna avautuu.

   ✎ Jos käyttämäsi reititin on WPS(PBC)-yhteensopiva, valitse edellisen sijaan WPS(PBC) ja noudata näytön ohjeita. Kun se on tehty, siirry vaiheeseen 4.

2. Anna verkon suojausavain tai WPS:n PIN-koodi kaukosäätimellä.

   ✎ Syötä tarvittavat numerot ja kirjaimet kaukosäätimellä.

   - Jos käytät tavallista kaukosäädintä, voit syöttää numeroita painamalla kaukosäätimen numeropainikkeita.
   - Syötä kirjain siirtämällä korostus haluamasi kirjaimen kohdalle ja valitse se. Voit halutessasi syöttää numeroita samalla tavalla.

   ✎ Voit näyttää isot kirjaimet (tai jos ne ovat jo näkyvissä, näyttää pienet kirjaimet uudelleen) valitsemalla kohdan Caps tai Shift.

   ✎ Saat symbolit ja välimerkit näkyviin valitsemalla ⭐. Voit palata takaisin kirjaimiin valitsemalla kohdan ⭐ uudelleen.

3. Kun olet valmis, valitse Seuraava, jos syötit suojausavaimen, tai WPS PIN, jos syötit WPS:n PIN-koodin.

4. Laite tarkistaa langattoman yhteyden toiminnan. Jos yhteyden muodostaminen onnistuu, esiin ilmestyy viesti Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan.. Valitse Seuraava ja siirry kohdan 4 Ohjelm. päivitys -vaiheeseen.

   ✎ Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, Edell., toista vaiheet 1 ja 2, syötä suojausavain tai WPS:n PIN-koodi huolellisesti ja toista sen jälkeen vaiheet 3 ja 4. Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu taas, valitse yhteyden muodostamisen epäonnistumisesta kertovasta ikkunasta Seuraava ja siirry seuraavan sivun kohdan 6 –Automaattinen viritys vaiheeseen (1). Tee verkkoasetukset myöhemmin valitsemalla laitteen valikon kohta Verkkoasetukset. Saat lisätietoja tämän käyttöoppaan osiosta Verkkoyhteys (sivut 69 ja 72).

3B Kiinteä verkko

Laite tarkistaa verkkoyhteyden toiminnan ja näyttää viestin Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan. Valitse Seuraava. Ohjelm. päivitys -ikkuna ilmestyy näkyviin.

Alkutoimenpiteet

4	Ohjelm. päivitys: Päivitä ohjelmisto uusimpaan versioon ✎ Päivitä myöhemmin valitsemalla Ohita.	Kun Verkkoasetukset-toiminto on valmis, laite tarkistaa automaattisesti, onko ohjelmistosta saatavilla uusi versio. Jos uusi ohjelmistoversio on saatavilla, laite lataa ja asentaa sen. Kun lataus on valmis, valitse Seuraava. ✎ Jos haluat päivittää myöhemmin, valitse Ohita. Saat lisätietoja tämän käyttöoppaan kohdasta Ohjelm. päivitys (sivu 91) ✎ Tähän saattaa kulua jonkin verran aikaa verkon tilasta riippuen. ✎ Voit päivittää ohjelmiston vain, jos laitteen verkkoyhteys on käytössä. ✎ Jos ohjelmistopäivityksiä ei ole saatavilla, näet tästä kertovan viestin. Valitse OK.
5	Valitse maa. (Maakohtainen.)	Valitse haluamasi maa. • Kun Maa-valikosta on valittu haluttu maa, jotkin mallit saattavat siirtyä lisäasetukseen, jossa asetetaan pin-koodi.
6	Automaattinen viritys (1): Valitse, mistä lähteestä laitteen signaali tulee.	Etsitään ja tallennetaan kanavia televisioosi. Haetaanko kanavia? • Kyllä: Kaikki saatavilla olevat kanavat tallennetaan televisioosi. • Ei: Digiboksini avulla löydän kaikki saatavilla olevat kanavat, joten hakua ei tarvitse tehdä.
7	Automaattinen viritys (2): Valitse haluamasi hakuasetukset.	1. Valitse kaukosäätimellä Antenni tai Kaapeli. Valittuihin kohtiin ilmestyy valintamerkki. Kun olet valmis, valitse Seuraava. 2. Jos valitsit Antenni, siirry kohtaan 7 – Automaattinen viritys (3). 3. Jos valitsit kohdan Kaapeli, Hakutapa-ikkuna avautuu. Hakee kaikki kanavat, joilla on aktiivinen lähetysasema, ja tallentaa ne laitteen muistiin. ✎ Jos valitset Nopea, voit asettaa seuraavat kohdat manuaalisesti kaukosäätimellä: Verkko, Verkkotunnus, Taajuus, Modulaatio ja Symbolinopeus. Verkko: Valitsee Verkkotunnus-asetustilaksi Autom. tai Manuaal.. Verkkotunnus: Jos verkon asetuksena on Manuaal., voit tehdä kohdan Verkkotunnus asetukset. Taajuus: Näyttää kanavan taajuuden. (Erilainen eri maissa.) Modulaatio: Näyttää käytettävissä olevat modulaatioarvot. Symbolinopeus: Näyttää käytettävissä olevat symbolinopeudet. 4. Kun olet valmis, valitse Seuraava.
8	Automaattinen viritys (3): Kanavien tallentaminen	Laite aloittaa kanavien tallentamisen muistiin. Kanavien tallentamisessa muistiin voi kulua 45 minuuttia käytettävästä kaapelijärjestelmästä riippuen. Saat lisätietoja tämän käyttöoppaan kohdasta Automaattinen viritys. (sivu 50) ✎ Voit keskeyttää tallennuksen milloin tahansa valitsemalla Pysäytä.

9	Kello: Aseta kellonaika	Valitse ensin Autom. tai Manuaal. ja sen jälkeen Seuraava. **Autom.** Jos valitsit Autom., laite lataa oikeat aikatiedot automaattisesti digitaaliselta kanavalta. Aikavyöhyke -ikkuna avautuu. Valitse ensin oikea Aikavyöhyke ja sen jälkeen Seuraava. Kesäaika (kesäaika) -ikkuna avautuu. Kesäaika-toiminto asettaa kellonajan tunnin eteenpäin kesäaikaa käytettäessä. Ota DST-asetus käyttöön valitsemalla Käytössä. Ota DST-asetus pois käytöstä valitsemalla Pois. Voit ottaa DST-toiminnon käyttöön myös laitteen valikosta (Valikko → Järjestelmä → Aika → Kello → Kesäaika). **Manuaal.** Jos valitsit Manuaal., laite siirtyy Kello-ikkunaan. Valitse Pvm tai Aika. Voit asettaa tämänhetkisen päivän ja ajan kaukosäätimellä. Kun kohtien Pvm ja Aika asetukset on tehty, valitse Seuraava.
10	Asetukset Valmis	Tarkista asetustiedot ja päätä asetusten tekeminen valitsemalla Sulje. ✎ Valmiit asetukset tulevat näkyviin.

Jos haluat käynnistää Asetukset uudelleen...

Valikko → Järjestelmä → Asetukset

Jos haluat asettaa Myymälädemo-tilaksi Käytössä tai Pois.

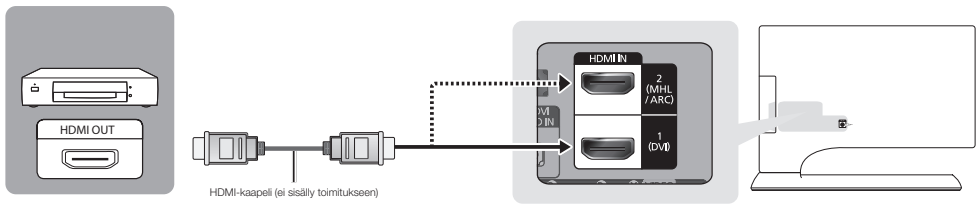
Voit ottaa Myymälädemotilan käyttöön tai pois käytöstä Asetukset-toiminnon ulkopuolella painamalla laitteen äänenvoimakkuuspainiketta. Kun äänenvoimakkuudensäätö ilmestyy näkyviin, paina laitteen MENU-painiketta ja pidä sitä painettuna viiden sekunnin ajan.

Kytkeminen AV-laitteisiin (Blu-ray- tai DVD-soittimiin jne.)

HDMI-kaapelin käyttäminen teräväpiirtokytkentään (enintään 1080p, digitaaliset teräväpiirtosignaalit)

Jotta teräväpiirtokuvan laatu olisi mahdollisimman hyvä, suosittelemme käyttämään HDMI-yhteyttä.

Käytä DVD- ja Blu-ray-soitinten, HD-kaapelisovitinten ja HD-satelliittivastaanotinten kanssa.



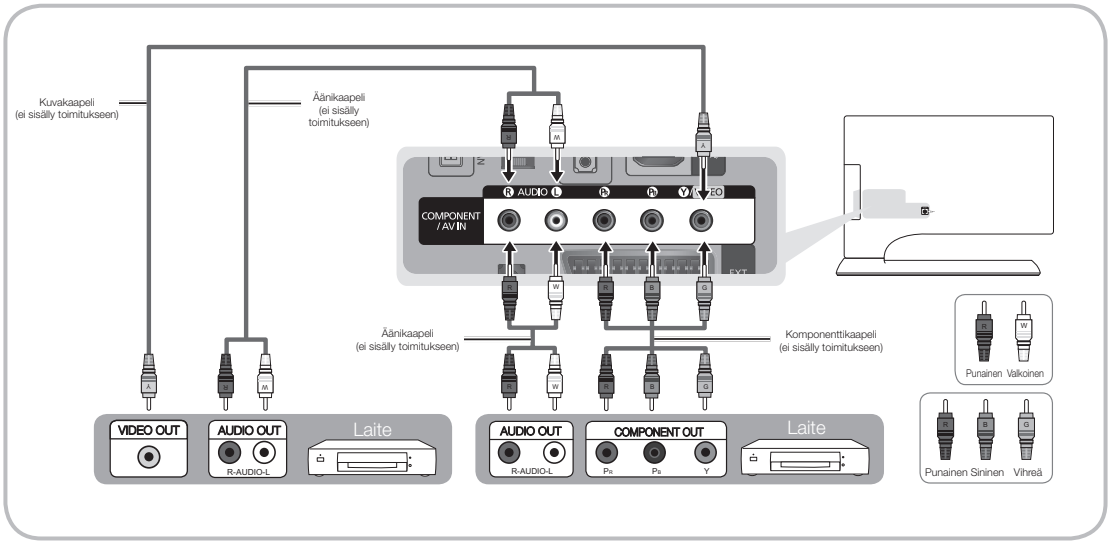
✎ **HDMI IN 1 (DVI)**, **HDMI IN 2 (MHL / ARC)**

- Jotta kuvan ja äänen laatu olisivat mahdollisimman hyvät, kytke digitaaliset laitteet tähän laitteeseen HDMI-kaapeleilla.
- HDMI-kaapeli tukee digitaalisia kuva- ja äänisignaaleja eikä vaadi erillistä äänikaapelia.
  - Jos kytket tämän laitteen sellaiseen digitaaliseen laitteeseen, joka ei tue HDMI-lähtöliitäntää, käytä HDMI/DVI- ja äänikaapeleita.
- Jos kytket laitteeseen sellaisen ulkoisen laitteen, joka käyttää HDMI:n vanhempaa versiota, ääni ja kuva eivät saata toimia. Jos näin käy, selvitä laitteen valmistajan käyttämä HDMI-versio ja jos se on vanha, tiedustele päivitysmahdollisuutta.
- Varmista, että hankit sertifioidun HDMI-kaapelin. Muutoin kuva saattaa puuttua tai yhteydessä voi esiintyä virheitä.
- Suosittelemme käyttämään joko tavallista, suurinopeuksista HDMI-kaapelia tai Ethernet-yhteensopivaa HDMI-kaapelia. Huomaa, että tämä laite ei tue Ethernet-toimintoa HDMI:n kautta.
- Tämä tuote tukee ARC (Audio Return Channel) -toimintoja HDMI-kaapelia käytettäessä. Huomaa, että vain **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** -portti tukee ARC-toimintoa.
- ARC-toiminnon avulla digitaalista ääntä voi toistaa laitteen **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** -portin kautta. Se voidaan ottaa käyttöön vain, jos laite on kytketty ARC-toimintoa tukevaan audiovastaanottimeen.
- Tämä laite tukee Mobile High-Definition Link -toimintoa (MHL) HDMI–MHL-kaapelia käytettäessä. Huomaa, että vain **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** -portti tukee MHL-toimintoa.
- MHL-toiminnon avulla voit näyttää mobiililaitteen näytön tämän laitteen **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** -portin kautta. Se on käytettävissä vain silloin, kun tämä laite on kytketty sellaiseen mobiililaitteeseen, joka tukee MHL-toimintoa.
- Kun käytät MHL-laitteita MHL-kaapelin avulla, Kuvakoko asetetaan automaattisesti tilaan Mukautettu ruutu. Jos käytät MHL-laitteita HDMI-kaapelin avulla, Kuvakoko -asetusta ei aseteta automaattisesti Mukautettu ruutu -tilaan. Käytä alkuperäiskokoa valitsemalla Kuvakoko-valikon kohta Mukautettu ruutu (Valikko → Kuva → Kuvakoko).
- Jos käytät MHL-laitteita HDMI-kaapelin avulla, tämä laite tunnistetaan HDMI-tuloliitännäksi. Jos näin käy, laite voi toimia eri tavoin kuin silloin, kun käytät MHL-laitteita MHL-kaapelin avulla.

Liitännät

Komponenttikaapelin (enintään 1080p, digitaaliset teräväpiirtosignaalit) tai audio-/videokaapelin (vain analogiset 480i-signaalit) käyttäminen

Käytä DVD- ja Blu-ray-soitinten, kaapelisovitinten ja satelliittivastaanotinten sekä videonauhurien kanssa

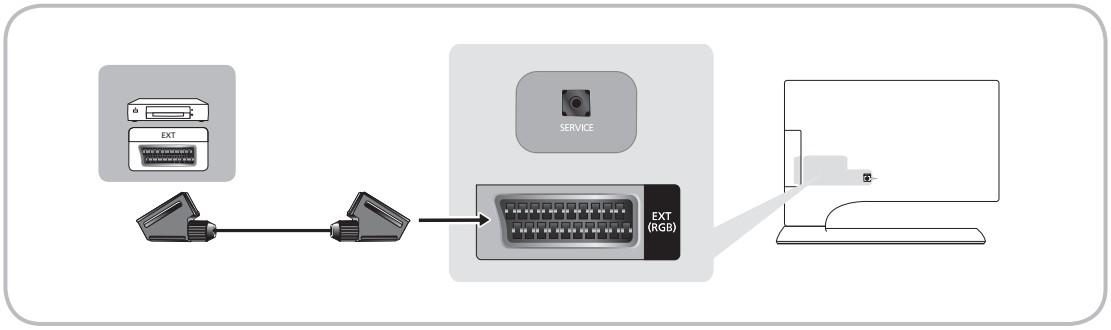


✎ Jotta kuvan laatu olisi parempi, suosittelemme käyttämään komponenttiliitäntää A/V-liitännän sijaan.

✎ **COMPONENT / AV IN** -liitäntään kytkettäessä **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** -liittimen (vihreä) väri ei ole sama kun kuvakaapelin (keltainen).

Scart-kaapelin käyttäminen

Käytettävissä olevat laitteet: DVD, videonauhuri

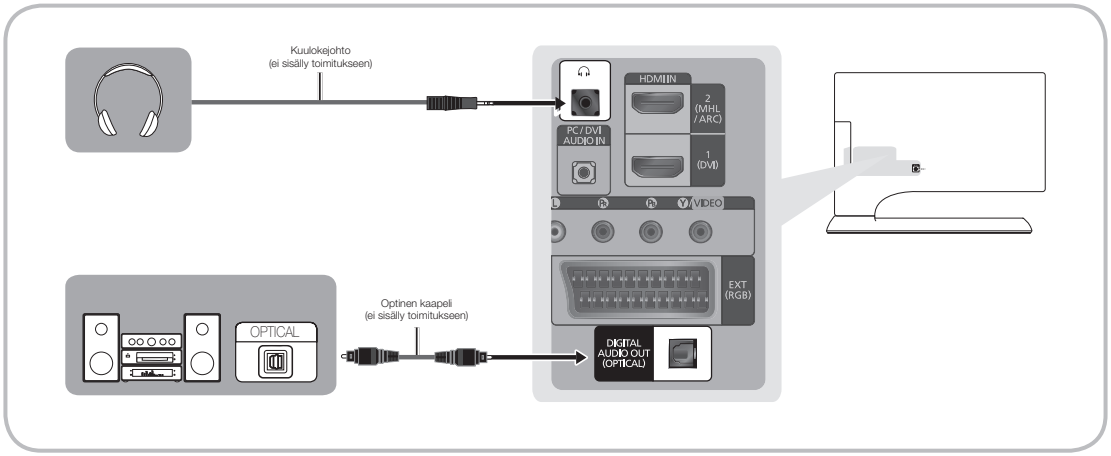


✎ DTV-lähtö tukee Ulk.-tilassa vain MPEG SD -kuvaa ja -ääntä.

Kytkeminen äänilaitteisiin

Optisen (digitaalisen) kaapelin tai kuulokeliitännän käyttäminen

Käytä digitaalisten äänentoistolaitteistojen, vahvistinten ja kotiteatterijärjestelmien kanssa.



✎ **Kuulokkeet** 🎧: Voit kytkeä kuulokkeet laitteen kuulokelähtöliittimeen. Kun kuulokkeet on kytketty laitteeseen, laitteen sisäänrakennetuista kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Äänitoiminto saattaa toimia rajoitetusti, kun laitteeseen on kytketty kuulokkeet.
- Kuulokkeiden ja laitteen äänenvoimakkuus säädetään erikseen.
- Kuulokeliitäntä tukee vain 3-johtimista TRS-tyyppistä liitintä.

✎ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

- Jos kytket digitaalisen äänentoistolaitteiston **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** -liittimeen, pienennä sekä tämän laitteen että muun laitteiston äänenvoimakkuutta.
- 5.1-kanavainen ääni on käytettävissä, jos tämä laite on kytketty ulkoiseen, 5.1-kanavaista ääntä tukevaan laitteeseen.
- Kun vastaanotin (kotiteatteri) on käytössä, ääni kuuluu laitteen optisen liitännän kautta. Kun laite vastaanottaa DTV-signaalia, se lähettää kotiteatterivastaanottimeen 5.1-kanavaista ääntä. Kun lähteenä on digitaalinen komponentti, kuten DVD- tai Blu-ray-soitin tai kaapeli- tai satelliittivastaanotin, joka on kytketty laitteeseen HDMI-liitännällä, kotiteatterivastaanottimesta kuuluu vain kaksikanavaista ääntä. Jos haluat kuunnella ääntä 5.1-kanavaisena, kytke DVD- tai Blu-ray-soittimen, kaapelisovittimen tai satelliittivastaanottimen digitaalisen äänen lähtöliitin suoraan vahvistimeen tai kotiteatterijärjestelmään.

Huoltojohtoliitäntä

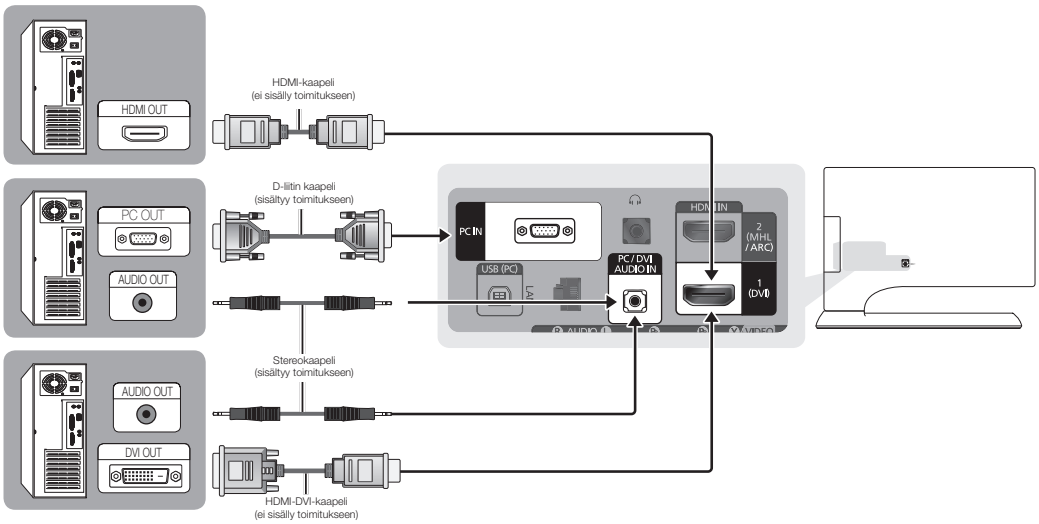
SERVICE-liitäntä on tarkoitettu vain huoltotöihin.

Kytkeminen tietokoneeseen

HDMI-kaapelin, HDMI–DVI-kaapelin tai D-liitinkaapelin käyttäminen

✎ Tietokone ei välttämättä tue HDMI-liitäntää.

✎ Käytä äänelle tietokoneen kaiuttimia.



✎ **HUOM.**

- Sinun täytyy käyttää **HDMI IN 1 (DVI)** -liitintä HDMI–DVI-kaapeliliitännälle.
- Jos tietokoneessa on DVI-videolähtöliitin, kytke tietokoneen DVI-lähtöliitäntä tämän laitteen **HDMI IN 1 (DVI)** -liittimeen HDMI–DVI-kaapelilla. Käytä äänelle tietokoneen kaiuttimia.

Liitännät

Näyttötilat (HDMI/DVI-tulo)

Tämän laitteen ihanteellinen tietokonetarkkuus on 1920 x 1080 / 60 Hz. On erittäin suositeltavaa asettaa tietokoneen kuvalähtö ihanteelliseen tarkkuuteen. Voit myös valita jonkin alla olevan taulukon standarditarkkuuksista, jolloin laite säätää valitsemasi tarkkuuden automaattisesti. Jos asetat tietokoneen kuvalähdön sellaiseen tarkkuuteen, jota ei mainita taulukossa, laitteen näyttö saattaa näkyä tyhjänä ja vain virran merkkivalo palaa. Voit ratkaista tämän ongelman säätämällä tarkkuutta oheisen taulukon tietojen ja tietokoneen näytönohjaimen käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

Tila	Tarkkuus	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikellotaajuus (MHz)	Tahdistuksen polaarisuus (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ Sinun täytyy käyttää **HDMI IN 1 (DVI)** -liitintä HDMI–DVI-kaapeliliitännälle.

✎ Lomitustilaa ei tueta.

✎ Laite voi toimia väärin, jos valitset jonkin standardeista poikkeavan videomuodon.

✎ Laite tukee erillis- ja komposiittitiloja. SOGia (Sync On Green) ei tueta.

✎ Jos virrankatkaisupainiketta ei ole, virrankäyttö on nollassa ainoastaan silloin, kun virtajohto irrotetaan.

✎ DPM-toiminto (näytön virranhallinta) ei toimi laitteen HDMI-portin kanssa.

✎ Jos HDMI–DVI-kaapeli on kytketty **HDMI IN 1 (DVI)** -porttiin, ääni ei toimi.

Kuvalähteen muuttaminen

Lähde

→ Lähde

Jos katselet kuvaa laitteesta ja haluat katsoa elokuvaa DVD- tai Blu-ray-soittimella tai siirtyä käyttämään kaapelisovitinta tai satelliittivastaanotinta, sinun on vaihdettava kuvalähdettä.

TV / Ulk. / PC / Intel® WiDi / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponentti

1. Paina kaukosäätimen -painiketta. Smart Hub -ikkuna avautuu.
2. Valitse Lähde. Lähde -ikkuna avautuu.
3. Valitse haluamasi ulkoinen kuvalähde.

✎ Voit vaihtoehtoisesti siirtyä Lähde-ikkunaan painamalla kaukosäätimen SOURCE-painiketta.

✎ Voit valita vain laitteeseen kytketyn ulkoisen laitteen. Kytketyt laitteet näytetään korostettuina Lähde-luettelossa.

✎ Lähde-valikon kohdat Ulk., Intel® WiDi ja PC ovat aina aktiivisia.

Mitä Intel® WiDi tarkoittaa?

WiDi-näyttötekniikan avulla tämän laitteen ja kannettavan tietokoneen välille voi tehdä langattoman parikytkennän. Tekniikka perustuu langattomien lähiverkkojen N-sarjaan, joka on suunniteltu 720p:n tai 1080p:n korkealaatuisen signaalin siirtämiseen langattomien laitteiden välillä.

Tästä on hyötyä erityisesti, jos haluat kytkeä pöytätietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen suuremman näytön, esimerkiksi tämän laitteen.

- Jotta WiDi-ominaisuutta voisi hyödyntää, kannettavan tietokoneen tulee täyttää alla kuvatut vaatimukset.

  (Jos haluat lisätietoja kannettavan tietokoneen yhteensopivuudesta tämän laitteen kanssa, ota yhteyttä kyseisen tietokoneen valmistajaan.)

  ✎ Järjestelmävaatimukset

  - Suoritin: Intel Core i3 -sarja
  - Grafiikka: Intel HD -grafiikka
  - Langaton sovitin
    - Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030
    - Intel® Centrino® Advanced-N 6200 tai 6230 6205
    - Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150
    - Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250
    - Intel® Centrino® Ultimate-N 6300
  - Ohjelmisto: Asennukseen vaaditaan Intel® My WiFi -tekniikka (Intel® MWT) 2 ja Intel® Wireless Display
  - Käyttöjärjestelmä: Windows 7, 32-bittinen tai 64-bittinen

Liitännät

WiDi-yhteys

1. Valitse Lähde -ikkunasta Intel® WiDi.
2. Käynnistä pöytätietokoneella Intel ® WiDi ( ).

   ✎ Ohjelma etsii heti käynnistyttyään käytettävissä olevia sovittimia.
3. Valitse ohjelmalle sopiva sovitin ja paina "Yhdistä".

   ✎ Jos haluamaasi sovitinta ei löydy, paina kohtaa "Etsi sovittimia".

   ✎ Jos hakutuloksissa on yli kaksi osumaa, tarkista kytkettävän laitteen tuotetunnus.
4. Syötä todentamisavain kannettavan tietokoneen WiDi-ohjelmaan. Huomaa, että todentamisavain näytetään vain ensimmäisellä käyttökerralla.
5. Yhteys kannettavaan tietokoneeseen on muodostettu. Nyt voit siirtää tietoja langattomasti WiDi-ominaisuuden avulla.

Käyttöolosuhteet

- Taajuus: 2,4 G / 5 G
- Tehokas toiminta-alue: 0,5–3 m (enint. 10 m) – vaaditaan sähköisten häiriöiden vähentämiseksi
- Toiminta: Koska WiDi-tekniikka käyttää tiedonsiirtoon pakkauksenhallintajärjestelmää, tiedonsiirrossa voi esiintyä viiveitä tai näytöllä saattaa näkyä vääristynyt kuva. Tästä syystä on suositeltavaa käyttää kiinteää porttia (HDMI- tai PC-porttia, jos laitteessa on sellainen), jotta tiedonsiirto toimisi mahdollisimman tehokkaasti ja tasaisesti.

Liitännät

Käyttöohje Nimen muokkaus

Nimen muokkaus -toiminnon avulla kuvalähteeseen voi liittää laitenimen. Voit käynnistää Nimen muokkaus -toiminnon avaamalla Työkalut-valikon, kun Lähde-luettelo on näkyvissä. Voit tehdä Nimen muokkaus -toiminnossa seuraavat valinnat:

Videonauhuri / DVD / Kaapelipääte / Satelliittipääte / PVR-sovitin / AV-vastaanotin / Peli / Videokamera / PC / DVI PC / DVI-laitteet / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Valitse ensin tuloliitin ja sen jälkeen kyseiseen liittimeen kytketyn laitteen nimi esiin ilmestyvästä luettelosta. Jos esimerkiksi Blu-ray-soitin on kytketty **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** -liitäntään, valitse kyseiselle kuvalähteelle Blu-ray.

✎ Jos kytket tietokoneen **HDMI IN 1 (DVI)** -porttiin HDMI-kaapelilla, aseta PC HDMI1/DVI-liitännälle kohdassa Nimen muokkaus.

✎ Jos kytket tietokoneen **HDMI IN 1 (DVI)** -porttiin HDMI–DVI-kaapelilla, aseta DVI PC HDMI1/DVI-liitännälle kohdassa Nimen muokkaus.

✎ Jos kytket AV-laitteen **HDMI IN 1 (DVI)** -porttiin HDMI–DVI-kaapelilla, aseta DVI-laitteet HDMI1/DVI-liitännälle kohdassa Nimen muokkaus.

Tiedot

Saat tarkempia tietoja valitusta ulkoisesta laitteesta.

Päivitä

Jos Lähde-luettelossa ei näy ulkoisia laitteita, avaa Työkalut-valikko, valitse Päivitä ja etsi kytkettyjä laitteita.

✎ Voit vaihtoehtoisesti päivittää Lähde-luettelon valitsemalla kaukosäätimellä A.

Näytön perusominaisuudet

Laitteen oikea käyttöasento

Käytä laitetta oikeassa työasennossa alla kuvatulla tavalla.

- Pidä selkäsi suorana.
- Pidä silmät 45–50 cm:n etäisyydellä näytöstä ja suuntaa katseesi hieman alaspäin näyttöön. Pidä silmäsi suoraan näytön edessä.
- Säädä katselukulmaa niin, että valo ei heijastu näytöstä.
- Pidä kyynärvartesi kohtisuorassa olkavarsiin nähden ja samassa tasossa kädenselkien kanssa.
- Pidä kyynärpäät suunnilleen suorassa kulmassa.
- Säädä laitteen korkeutta niin, että voit taivuttaa polvesi vähintään 90 asteen kulmaan, pidä kantapääsi maassa ja käsivartesi sydämesi alapuolella.

Esiasetetun kuvatilan vaihtaminen

Kuvatila

Valikko → Kuva → Kuvatila

Kuvatilat käyttävät kuvassa tiettyjä esiasetuksia.

- Vakio

  Sopii tavalliseen katseluympäristöön.

- Viihde

  Terävöittää kuvaa. Sopii peleille.

Samsung MagicAngle

Valikko → Kuva → Samsung MagicAngle

MagicAngle-toiminto optimoi kuvan laadun lähes mille tahansa katselukulmalle. Kun asetat kullekin katselukulmalle sopivat arvot, kuvan laatu on erinomainen, katselitpa sitä sitten ala-, ylä- tai sivukulmasta.

- Samsung MagicAngle

  Valitse Nojaustila, jos katselet kuvaa alakulmasta, ja Pystytila, jos katselet sitä yläkulmasta.

- Tila

  Määrittelee säädön määrän. Lähempänä kymmentä olevat asetukset sopivat paremmin alaviistosta katseluun.

Taustavalo

Valikko → Kuva → Taustavalo

Säätää kuvaruudun kirkkautta säätämällä yksittäisten kuvapisteiden kirkkautta.

Kontrasti

Valikko → Kuva → Kontrasti

Lisää tai vähentää kuvan tummien ja vaaleiden kohtien välistä kontrastia.

Kirkkaus

Valikko → Kuva → Kirkkaus

Tällä asetuksella voit säätää kuvaruudun kirkkautta. Se ei ole yhtä tehokas kuin Taustavalo.

Terävyys

Valikko → Kuva → Terävyys

Terävöittää tai sumentaa kohteiden reunoja.

Säädä kuvan laatu seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse säädettävä asetus. Kun valitset jonkin asetuksen, kuvaruutuun ilmestyy liukusäädin.
2. Säädä asetuksia kaukosäätimellä.

✎ Kun muutat asetuksen arvoa, kuvaruutuvalikko muuttuu vastaavalla tavalla.

✎ Voit muuttaa ja tallentaa tähän laitteeseen kytkettyjen ulkoisten laitteiden asetuksia.

✎ Voit vähentää virrankulutusta pienentämällä kuvan kirkkautta.

Näytön säätö

Valikko → Kuva → Näytön säätö

Tällä toiminnolla voit muuttaa useita kuvan kokoon ja kuvasuhteeseen liittyviä asetuksia.

- Kuvakoko

  Jos käytät kaapelisovitinta tai satelliittivastaanotinta, myös sillä voi olla omat näyttökokoasetuksensa. Suosittelemme kuitenkin, että käytät useimmiten laitteen 16:9-tilaa.

  16:9: Laajakuvamuoto, jonka kuvasuhde on 16:9-laajakuva.

  4:3: Asettaa kuvan perustilaan (4:3).

  ✎ Älä aseta laitetta käyttämään 4:3-muotoa pitkään. Kuvan vasemmalla ja oikealla puolella tai ylä- ja alaosassa näkyvät reunat saattavat aiheuttaa jäännöskuvia (kuvan palamista kuvaruutuun), eikä takuu kata tällaisia ongelmia.

Automaattinen säätö

Valikko → Kuva → Automaattinen säätö

Säätää automaattisesti kuvan taajuuden, paikan ja hienosäätöasetukset PC-tilassa.

✎ Käytettävissä vain, kun tietokone on kytketty laitteeseen D-liitinkaapelilla.

Tietokoneen näytön säätö

Valikko → Kuva → Näytön säätö → Tietokoneen näytön säätö

✎ Käytettävissä vain PC-tilassa.

- Karkea / Hieno: Poistaa kuvan kohinan tai vähentää sitä. Jos kohina ei poistu pelkällä hienosäädöllä, säädä taajuus parhaaseen mahdolliseen asetukseen (karkea) käyttämällä Karkea-toimintoa ja tee hienosäätö uudelleen. Kun olet onnistunut vähentämään kohinaa, säädä kuvan paikkaa niin, että se on kuvaruudun keskellä.
- Sijainti: Jos tietokoneen kuva ei ole keskellä tai ei mahdu laitteen kuvaruutuun, säädä kuvan sijaintia kaukosäätimellä.
- Kuvan palautus: Palauttaa kuvan oletusasetukset.

Laitteen käyttäminen tietokoneen näyttönä

Kuva-asetukset (Windows 7:n mukaan)

Jotta laite toimisi oikein tietokoneen näyttönä, sinun on annettava oikeat kuva-asetukset.

✎ Toimenpiteet tietokoneella voivat eri Windows-versioissa ja eri näytönohjaimilla poiketa hieman tässä esitetystä.

✎ Samat perustiedot ovat kuitenkin sovellettavissa useimmissa tapauksissa. (Jos näin ei ole, ota yhteyttä tietokoneen valmistajaan tai Samsungin jälleenmyyjään.)

1. Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta "Ohjauspaneeli".
2. Napsauta "Ohjauspaneeli"-ikkunan kohtaa "Ulkoasu ja teemat". Valintaikkuna avautuu.
3. Napsauta kohtaa "Näyttö". Toinen valintaikkuna avautuu.
4. Napsauta näytön valintaikkunassa "Asetukset"-välilehteä.
   - Määritä Asetukset-välilehdessä oikea tarkkuus (näytön koko). Tämän laitteen optimaalinen tarkkuus on 1920 x 1080.
   - Jos tässä valintaikkunassa voi valita pystytaajuuden, valitse "60" tai "60 Hz". Muussa tapauksessa sulje ikkuna napsauttamalla "OK".

Lisäasetukset

Valikko → Kuva → Lisäasetukset

Tällä toiminnolla voit muokata kuvan lisäasetuksia ja säätää kuvan mieleiseksesi.

- Valkotasapaino

  Säätää kuvan värilämpötilaa niin, että valkoiset kohteet näyttävät valkoisilta (sen sijaan, että ne olisivat hieman punertavia tai kellertäviä) ja kuvan värit ovat muutoinkin luonnollisemmat.

  P-Siirtymä / V-Siirtymä / S-Siirtymä: Säätää värien (punainen, vihreä, sininen) tummuutta.

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Säätää värien (punainen, vihreä, sininen) kirkkautta.

  Palauta: Palauttaa valkotasapainon oletusasetuksiinsa.

- Gamma

  Säätää päävärin intensiteettiä.

  ✎ Käytettävissä vain, kun Samsung MagicAngle on tilassa Pois.

Kuvavalinnat

Valikko → Kuva → Kuvavalinnat

Tällä toiminnolla voit määrittää kuvan lisäasetuksia ja säätää kuvan mieleiseksesi.

- Värisävy

  Viileä tekee kuvasta sinertävämmän (viileämmän). Lämmin1 ja Lämmin2 tekee kuvasta punertavamman (lämpimämmän).

  ✎ Voit muuttaa ja tallentaa laitteen tuloliitäntään kytkettyjen ulkoisten laitteiden asetuksia.

- HDMI musta

  Voit säätää kuvan syvyyttä valitsemalla mustasäädön tason.

  ✎ Käytettävissä vain HDMI-tilassa.

Palauta kuva

Valikko → Kuva → Palauta kuva

Palauttaa käytössä olevan kuvatilan sen oletusasetuksiin.

Äänitila

Valikko → Ääni → Äänitila

Äänitilat liittävät ääneen esiasetuksia.

✎ Jos kohdan Valitse kaiutin asetuksena on Ulkoinen kaiutin, Äänitila ei ole käytettävissä.

- Vakio

  Valitsee tavallisen äänitilan.

- Musiikki

  Korostaa musiikkia enemmän kuin muita ääniä.

- Elokuva

  Käyttää parasta mahdollista ääntä elokuville.

- Kirkas ääni

  Korostaa puheääntä enemmän kuin muita ääniä.

- Vahvista

  Lisää korkeataajuisten äänten voimakkuutta, jotta kuulovammaisten olisi helpompi kuulla äänet.

Äänitehoste

Valikko → Ääni → Äänitehoste

✎ Jos kohdan Valitse kaiutin asetuksena on Ulkoinen kaiutin, Äänitehoste ei ole käytettävissä.

✎ Käytettävissä vain, kun Äänitila on tilassa Vakio.

- SRS TruSurround HD

  Tämän toiminnon avulla voit HRTF-tekniikkaa (Head-Related Transfer Function) käyttämällä kuunnella virtuaalista, 5.1-kanavaista ääntä kaiuttimien kautta.

- SRS TruDialog

  Tämän toiminnon avulla voit lisätä puheäänten voimakkuutta suhteessa taustamusiikkiin tai äänitehosteisiin. Näin puheäänet kuuluvat selkeämpinä.

- Taajuuskorjain

  Kohdassa Taajuuskorjain on useita liukusäätimiä. Valitse haluamasi liukusäädin nuolipainikkeilla ja muuta säätimen asetusta. Palauta Taajuuskorjain valitsemalla Palauta. Kun esiin ilmestyy ikkuna, jossa sinulta kysytään, haluatko palauttaa asetukset, valitse Kyllä. Poistu valitsemalla Sulje.

  Balanssi V/P: Säätää tasapainoa oikean ja vasemman kaiuttimen välillä.

  100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (kaistanleveyden säätö): Säätää eri kaistataajuuksien tasoa.

  Palauta: Palauttaa kaikki taajuuskorjaimen asetukset oletusarvoihin.

SPDIF-lähtö

Valikko → Ääni → Lisäasetukset → SPDIF-lähtö

SPDIF (Sony Philips Digital Interface) on häiriöitä ja vääristymiä vähentävä yhteyskäytäntö, jonka avulla digitaalinen ääni siirretään kaiuttimiin ja muihin digitaalisiin laitteisiin, esimerkiksi A/V-vastaanottimiin ja kotiteatterijärjestelmiin.

- Äänimuoto

  Voit valita digitaalisen äänen muodon (SPDIF). Käytettävissä olevat digitaalisen äänen muodot (SPDIF) voivat vaihdella tulolähteen mukaan.

- Äänen viive

  Voit korjata ääniraidan ja kuvan välisen aikavirheen, jos katselet kuvaa tästä laitteesta ja kuuntelet sen digitaalista ääntä ulkoisen laitteen, esimerkiksi AV-vastaanottimen kautta. Kun valitset asetuksen Äänen viive, esiin ilmestyy liukusäädinikkuna. Säädä asetuksen arvoa kaukosäätimellä (0–250 ms).

Kaiutinasetukset

Valikko → Ääni → Kaiutinasetukset

- Valitse kaiutin

  Jos kuuntelet ohjelman tai elokuvan ääniraitaa ulkoisen vastaanottimen kautta, saatat kuulla äänessä kaikua, joka aiheutuu laitteen kaiuttimien ja äänivastaanottimen kaiuttimien välisestä äänisignaalien purkunopeuden erosta. Jos näin käy, aseta laite käyttämään asetusta Ulkoinen kaiutin.

  ✎ Kun Valitse kaiutin on asetettu tilaan Ulkoinen kaiutin, laitteen kaiuttimet kytketään pois käytöstä. Ääni kuuluu vain ulkoisten kaiuttimien kautta. Kun Valitse kaiutin on asetettu tilaan TV-kaiutin, sekä laitteen kaiuttimet että ulkoiset kaiuttimet ovat käytössä. Ääni kuuluu molempien kautta.

  ✎ Kun Valitse kaiutin on asetettu tilaan Ulkoinen kaiutin, äänenvoimakkuuden säätö ja mykistys eivät ole käytössä ja ääniasetukset toimivat rajoitetusti.

  ✎ Jos kuvasignaalia ei ole, sekä laitteen kaiuttimet että ulkoiset kaiuttimet ovat mykistettyinä.

- Aut. voimak.

  Koska eri lähetysasemien asetukset ovat erilaiset, äänenvoimakkuus voi vaihdella, kun vaihdat kanavaa. Tämä ominaisuus säätää kanavan äänenvoimakkuuden automaattisesti pienentämällä äänen tehoa, kun modulaatiosignaali on voimakas, tai suurentamalla äänen tehoa, kun modulaatiosignaali on heikko.

  ✎ Jos haluat säätää laitteeseen kytketyn ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta, aseta Aut. voimak. tilaan Pois. Tähän laitteeseen kytketyn ulkoisen lähdelaitteen äänenvoimakkuutta ei ehkä voi säätää, jos Aut. voimak. on asetettu tilaan Normaali tai Yö.

Palauta ääni

Valikko → Ääni → Palauta ääni

Palauta kaikki ääniasetukset oletusarvoihin.

Television perusominaisuudet

INFO-painikkeen käyttäminen (Nykyinen ja seuraava -opas)

Kuvaruudulla näkyy käytössä oleva kanava ja joidenkin ääni- ja kuva-asetusten tila.

Nykyinen ja seuraava -opas -oppaassa näkyvät kaikkien kanavien päivittäiset televisio-ohjelmatiedot lähetysajan mukaisesti järjestettyinä.

- Tarkista kanavan katselun aikana haluamasi ohjelman tiedot selaamalla näyttöä ◀- ja ▶-painikkeilla.
- Tarkastele jonkin toisen kanavan tietoja selaamalla näyttöä ▲- ja ▼-painikkeilla. Jos haluat siirtyä parhaillaan valittuna olevalle kanavalle, valitse kaukosäätimellä ↵.

Kanava-valikon käyttö

Valitse haluamasi valikko painamalla ⬡-painiketta. Ikkunat tulevat näkyviin.

Opas

⬡ → Opas

Elektronisen ohjelmaoppaan (EPG:n) tiedot saadaan TV-yhtiöiltä.

TV-yhtiöiden toimittamia ohjelma-aikatauluja hyödyntämällä voit päättää etukäteen, mitä ohjelmia haluat katsoa, ja voit määritellä kanavan vaihtumaan tiettynä aikana automaattisesti sille kanavalle, jolla haluamasi ohjelma lähetetään. Kanavan tilasta riippuen ohjelmatiedot saattavat joskus näkyä tyhjinä tai ne voivat olla vanhentuneita.

Kanavanäkymän käyttäminen

A (Aikat. h.): Avaa Aikataulun hallinta -ikkunan.

B (-24 tuntia): Näytä seuraavien 24 tunnin aikana lähetettävät ohjelmat.

C (+24 tuntia): Näytä seuraavien 24 tunnin jälkeen lähetettävät ohjelmat.

D (CH-tila): Valitse Kanavanäkymä-ikkunasta niiden kanavien tyyppi, jotka haluat näyttää.

i Tiedot: Näyttää valitun ohjelman tarkat tiedot.

◇ Sivu: Siirry edelliselle tai seuraavalle sivulle.

↵ Katso / Aikataulu: Kun valitset parhaillaan lähetettävän ohjelman, voit katsella valitsemaasi ohjelmaa. / Kun valitset tulevan ohjelman, voit ajastaa valitsemasi ohjelman katselun.

Kanava

⬡ → Kanava

Tällä toiminnolla voit lisätä kanavia tai poistaa niitä Kanava-ikkunan eri luokkien kanavaluetteloista, asettaa suosikkikanavia, tarkastella ja käyttää hiljattain tai eniten katsottuja kanavia ja muokata analogisten kanavien nimiä.

✎ Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat valitusta antennilähteestä.

- Kaikki

  Näyttää kaikki kanavat.

- TV

  Näyttää laitteen kanavat.

- Radio

Näyttää kaikki radiokanavat.

- Tiedot/muu

  Näyttää datakanavat ja muut kanavat.

- Analoginen

  Näyttää analogiset kanavat.

- Suosikit 1 – Suosikit 5

  Näyttää kaikki suosikkikanavat enintään viidessä ryhmässä. Jokaisessa ryhmässä on erilliset kanavat.

  ✎ Laite näyttää suosikit vain siinä tapauksessa, että olet lisännyt suosikit Muokkaa suos. -toiminnolla.

  ✎ Jos korostus sijaitsi luokissa Suosikit 1 – Suosikit 5, voit muuttaa luokan nimen valitsemalla kaukosäätimellä B.

- Viimeksi katsotut

  Näyttää viimeksi katsotut kanavat.

- Useimmin katsotut

  Näyttää useimmin katsotut kanavat.

Väri- ja toimintopainikkeet ja Kanava

- Kun luokka on valittuna, voit käyttää seuraavia asetuksia:
  - A Antenni / Kaapeli

    Vaihtaa tilaa ja näyttötapaa välillä Antenni ja Kaapeli.

    ✎ Näkyvissä vain, jos laitteeseen on tallennettu sekä Antenni että Kaapeli.
  - ↩ Palaa

    Palaa edelliseen valikkoon.
- Kun korostettuna on kanavaluettelo, voit käyttää seuraavia asetuksia:
  - A Antenni / Kaapeli

    Vaihtaa tilaa ja näyttötapaa välillä Antenni ja Kaapeli.

    ✎ Näkyvissä vain, jos laitteeseen on tallennettu sekä Antenni että Kaapeli.
  - B Poista

    Poista valitut kanavat.
  - *i* Tiedot

    Näyttää valitun kanavan tarkat tiedot.
  - ⇕ Sivu

    Vierittää kanavaluettelon seuraavalle tai edelliselle sivulle.
  - Valitse / Poista valinta

    Valitse kanava tai poista valinta.
  - Työkalut

    Näyttää asetusvalikon.
  - ↩ Palaa

    Palaa edelliseen valikkoon.

Television perusominaisuudet

Työkalut-valikon käyttö ja Kanava

- Muokkaa suos.

  Voit liittää usein katsomiasi kanavia suosikkiryhmään ja poistaa kanavia suosikkiryhmästä. Muokkaa suos. -toimintoon pääsee Työkalut-valikosta.

- Lukko / Lukituksen poisto

  Voit lukita kanavan niin, ettei sitä voi valita eikä katsoa.

  ✎ Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Kanavalukitus on asetettu tilaan Käytössä.

- Nimeä kanava uud.

  (Näkyy vain, jos olet valinnut analogisen kanavan.)

  Voit antaa analogiselle kanavalle enintään viisimerkkisen nimen. Nimi voi olla esimerkiksi Ruoka tai Golf. Tämä auttaa löytämään ja valitsemaan kanavan.

- Muokkaa kanavanum.

  Muokkaa kanavan numeroa valitsemalla numerot.

  ✎ Tätä toimintoa ei tueta kaikilla alueilla.

- Lajittelu (Vain digitaalisilla kanavilla.)

  Järjestä luettelo nimen tai numeron mukaisesti.

- Kanavan tiedot

  Näyttää kanavan signaalin tiedot. Toiminto on kanavakohtainen.

- Haku (Kun antenniasetuksena on satelliitti.)

  Kanavahaku alkaa.

- Poista

  Poista kanava ja näytä vain haluamasi kanavat.

- Val.kaikki / Poista valinnat

  Valitse luettelon kaikki kanavat. / Poista kaikki kanavavalinnat.

Voit poistaa kanavan Kanava-ikkunan luokkaluettelosta noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Jos haluat poistaa kanavan, valitse kanavan luokka.
2. Valitse jokin luokkaluettelon kanava. ✓-merkki näkyy kanavan vasemmalla puolella.

✎ Voit valita useamman kuin yhden kanavan.

✎ Jos valitset valitun kanavan uudelleen, ✓-merkki poistuu.

3. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
4. Valitse Poista. Viesti Poistetaanko valitut kanavat? ilmestyy näkyviin. Valitse OK.

✎ Voit poistaa valitun kanavan heti valitsemalla kaukosäätimellä B.

✎ Kun poistat kanavan Viimeksi katsotut- tai Useimmin katsotut -luokasta, kanava poistuu luokkaluettelosta. Itse kanavaa ei kuitenkaan poisteta.

Aseta kanavia suosikeiksi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse luokka Kaikki.
2. Valitse jokin luokan kanava. ✓-merkki näkyy kanavan vasemmalla puolella.

✎ Voit valita useamman kuin yhden kanavan.

✎ Jos valitset valitun kanavan uudelleen, ✓-merkki poistuu.

3. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
4. Valitse Muokkaa suos.. Muokkaa suos. -ikkuna avautuu.
5. Valitse A kaukosäätimellä. Valittu kanava siirretään suosikkiryhmään.

✎ Voit valita kanavan myös Muokkaa suos. -ikkunassa.

✎ Voit lisätä suosikkikanavasi mihin tahansa ryhmistä. Jos haluat vaihtaa suosikkiryhmää, valitse kaukosäätimellä D. Suosikkiryhmä vaihtuu aina, kun valitset D.

6. Kun olet valmis, valitse OK. Kanava on merkitty suosikiksi ja liitetty valitsemaasi suosikkiryhmään.

✎ Laite näyttää kanavan vieressä "⭐"-symbolin merkkinä siitä, että kyseinen kanava on suosikki.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö Muokkaa suos. -toiminnossa

- Kun valittuna on Kaikki, voit käyttää seuraavia asetuksia:
  - A Lisää

    Lisää valitut kanavat suosikkiryhmään.
  - D Vaihda suosikkia

    Vaihda suosikkikanavien ryhmää. Suosikkiryhmä vaihtuu aina, kun valitset kaukosäätimellä D.
  - 0~9 Siirry kohteeseen

    Siirrä korostus jonkin kanavan numeroon suoraan painamalla kyseistä numeroa kaukosäätimestä.
  - ↩ Palaa

    Palaa edelliseen valikkoon.
- Kun korostettuna on suosikkikanavien ryhmä, voit käyttää seuraavia asetuksia:
  - A Poista

    Poista valittu kanava.
  - B Vaihda järj.

    Vaihda suosikkikanavien ryhmän järjestystä.
  - Valmis

    Päätä järjestyksen muutostoiminto.
  - C Kopioi

    Kopioi valittu kanava toiseen suosikkikanavien ryhmään.
  - D Vaihda suosikkia

    Vaihda suosikkikanavien ryhmää. Suosikkiryhmä vaihtuu aina, kun valitset kaukosäätimellä D.
  - 0~9 Siirry kohteeseen

    Siirrä korostus jonkin kanavan numeroon suoraan painamalla kyseistä numeroa kaukosäätimestä.
  - ↩ Palaa

    Palaa edelliseen valikkoon.

Poista kanava suosikkikanavien ryhmästä seuraavasti:

1. Valitse suosikkiryhmän luokka.
2. Valitse kanava valitusta suosikkikanavien ryhmästä. ✓-merkki näkyy kanavan vasemmalla puolella.

   ✎ Voit valita useamman kuin yhden kanavan.

   ✎ Jos valitset valitun kanavan uudelleen, ✓-merkki poistuu.
3. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
4. Valitse Poista. Viesti Haluatko poistaa valitut kohteet? ilmestyy näkyviin.
5. Valitse OK. Viesti Valitut kohteet on poistettu. ilmestyy näkyviin.

✎ Voit poistaa valitun kanavan suosikkikanavien ryhmästä välittömästi valitsemalla kaukosäätimellä B.

- Nimeä kanava uud.

  (Näkyy vain, jos olet valinnut analogisen kanavan.)

  Voit antaa analogiselle kanavalle enintään viisimerkkisen nimen. Nimi voi olla esimerkiksi Ruoka tai Golf. Tämä auttaa löytämään ja valitsemaan kanavan.
- Val.kaikki / Poista valinnat

  Valitse luettelon kaikki kanavat. / Poista kaikki kanavavalinnat.

Näytä Kanava-ikkunoiden kuvakkeet

A: Analoginen kanava.

: Suosikkikanava.

: Lukittu kanava.

Television perusominaisuudet

Aikataulun hallinta

→ Aikataulun hallinta

Tämän toiminnon avulla voit asettaa laitteen näyttämään tiettyä kanavaa automaattisesti valitsemanasi päivänä ja kellonaikana.

✎ Jotta voisit käyttää tätä ominaisuutta, sinun täytyy ensin asettaa nykyinen aika Järjestelmä-valikon Aika → Kello-toiminnolla.

Käytä ajastettua katselua seuraavasti:

1. Valitse Aikataulun hallinta -ikkunassa kaukosäätimellä A.
2. Aseta Antenni, Kanava, Toisto ja Aloitusaika.
   - Antenni

     Voit katsella antennikanavia. Jos laitteeseen on saatavilla digitaalisia lähetyksiä, voit vaihtaa lähteen analogisesta digitaaliseksi.

     Jos haluat vaihtaa antennilähdettä välillä Antenni ja Kaapeli, valitse haluamasi antennilähde Antenni-valikosta (Kanava → Antenni).
   - Kanava

     Valitse haluamasi kanava.

     ✎ Voit valita vain muistissa olevia kanavia.
   - Toisto

     Valitse Kerran, Manuaal., La-Su, Ma-Pe tai Joka p.. Jos valitset Manuaal., voit asettaa haluamasi päivän.

     ✎ ✓-merkki ilmaisee valitun päivän.

     Pvm: Voit asettaa haluamasi päivämäärän.

     ✎ Pvm on käytettävissä vain silloin, kun valitset asetuksen Kerran kohdasta Toisto.
   - Aloitusaika

     Voit asettaa aloitusajan manuaalisesti.
3. Kun olet valmis, valitse OK. Valittu kanava on ajastettu katseluun.

   ✎ Voit näyttää Aikataulun hallinta-ikkunassa luettelon Ajoita katselu -ajastuksista.

Poista kohde ajastusluettelosta seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta poistettava kohde Aikataulun hallinta -ikkunassa.
2. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
3. Valitse Peruuta aikat.. Esiin ilmestyy viesti Peruutetaanko valitut luettelot?.
4. Valitse Kyllä. Valittu ajastus peruutetaan.

Käytä Ajoita tallennus -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

(Vain digitaalisilla kanavilla.)

Voit ajastaa myöhemmin lähetettävän ohjelman tallennuksen.

Aseta oikea kellonaika, ennen kuin käytät tätä toimintoa.

1. Valitse Aikataulun hallinta. Aikataulun hallinta -ikkuna avautuu.
2. Valitse A kaukosäätimellä. Ponnahdusikkuna avautuu.
3. Valitse Ajoita tallennus.

   ✎ Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.

   ✎ Suurempia kuin 3 teratavun USB-kiintolevyjä ei tueta.

   ✎ USB-tallennuslaite ei voi tallentaa, ennen kuin se on suorittanut Laitteen suor.kykytesti -toiminnon.

   ✎ USB-muistitikku ei ole yhteensopiva.
4. Aseta Antenni, Kanava, Toisto, Pvm, Aloita / Päättymisaika.

Kanavaluettelo

Tällä toiminnolla voit tarkastella kanavaluetteloa, ohjelmatietoja, suosikkikanavaa sekä hallita ajastetun katselun asetuksia.

1. Paina CH LIST -painiketta. Kanavaluettelo-ikkuna avautuu heti.
2. Vaihda kanavaa tai kanavaluettelotilaa.

Väri- ja toimintopainikkeet ja Kanavaluettelo

✎ Saat valitun ohjelman tiedot näkyviin painamalla INFO*i*-painiketta.

- A Antenni

  Vaihtaa tilaa ja näyttötapaa välillä Antenni ja Kaapeli.

  ✎ Näkyvissä vain, jos laitteeseen on tallennettu sekä Antenni että Kaapeli.

- C Ohjelmanäk. / Kanavanäkymä

  Tämä muuttaa digitaalisten kanavien näkymäksi jommankumman seuraavista: Ohjelmanäk. tai Kanavanäkymä.

  Kun valitset jonkin digitaalisen kanavan kohdasta Kanavaluettelo, voit näyttää kyseisen kanavan ohjelmien luettelon valitsemalla sen kerran. Näytä Kanavanäkymä uudelleen valitsemalla se toisen kerran.

- ◀▶ CH-tila / Kanava

  Vaihtaa Kanavanäkymä-ikkunassa eri Suosikit-luetteloiden välillä. (Jos olet lisännyt suosikkeja Muokkaa suos. -toiminnolla) / Vaihda kanavaa Ohjelmanäk.-ikkunasta.

- ↵ Katso / Tiedot

  Näyttää valitsemasi kanavan. / Näyttää valitun kanavan tarkat tiedot.

- ▲▼ Sivu

  Vierittää kohteen Kanavaluettelo seuraavalle tai edelliselle sivulle.

Näytä Kanavaluettelo-ikkunoiden kuvakkeet

A: Analoginen kanava.

: Ajastettu ohjelma.

: Lukittu kanava.

Ajastetun katselun käyttö kohteessa Kanavaluettelo (vain digitaalisilla kanavilla).

Voit käyttää Kanavaluettelo-ikkunan Ajoita katselu -toimintoa jonkin digitaalisen kanavan ohjelman ajastamiseen. Laite käynnistyy ja näyttää kyseisen digitaalisen kanavan ohjelman, kun se alkaa.

1. Paina CH LIST -painiketta. Kanavaluettelo -ikkuna avautuu.
2. Valitse haluamasi digitaalinen kanava.
3. Valitse C kaukosäätimellä. Laite näyttää valitun kanavan ohjelmaluettelon.
4. Valitse ensin ohjelmaluettelosta haluamasi ohjelma ja sen jälkeen kaukosäätimellä Tiedot.
5. Valitse Tiedot-ikkunasta Ajoita katselu. Ajoita katselu asetetaan valitsemallesi ohjelmalle.

   ✎ Jos haluat perua Ajoita katselu -toiminnon, käy läpi vaiheet 1–4 ja valitse sen jälkeen Peruuta aikat..

Antenni

Valikko → Kanava → Antenni

Ennen kuin laite voi tallentaa saatavilla olevat kanavat muistiin, sen signaalilähteeksi täytyy valita joko Antenni (antenniverkkoa käytettäessä) tai Kaapeli. Valitse Antenni tai Kaapeli. Jatka Automaattinen viritys -toimintoa, kun olet valinnut signaalilähteen.

✎ Kun signaalilähde valitaan Antenni -toiminnossa, samalla asetetaan se signaalilähde, jota laite muutoinkin käyttää. Jos esimerkiksi valitset asetuksen Kaapeli, vaikka käytät tavallista antenniverkkoa, näet kuvaruudussa pelkkää kohinaa. Sinun täytyy valita Antenni, jotta kuva näkyisi.

Maa

Valikko → Kanava → Maa

Valitse asuinmaasi, jotta laite voisi virittää kanavat automaattisesti.

✎ PIN-koodin syöttöikkuna avautuu. Syötä nelinumeroinen PIN-koodi.

- Digi-kanava: Muuta digitaalisten kanavien maa.
- Analoginen kanava: Muuta analogisten kanavien maa.

Automaattinen viritys

Valikko → Kanava → Automaattinen viritys

Etsii kanavan automaattisesti ja tallentaa sen laitteen muistiin.

✎ Automaattisesti tallennetut kanavanumerot eivät välttämättä vastaa todellisia tai haluttuja kanavanumeroita. Jos kanava on lukittu Kanava lukittu -toiminnolla, PIN-koodin syöttöikkuna tulee näkyviin.

- Automaattinen viritys

  Etsii kanavat automaattisesti ja tallentaa ne laitteen muistiin.

- Kaapelihaun asetukset (Jos antenniasetuksena on Kaapeli. Maakohtainen.)

  Asettaa kaapeliverkon hakuun sellaisia lisäasetuksia kuin taajuus ja symbolinopeus.

- Digit. ja anal. / Digitaalinen / Analoginen

  Valitse tallennettava kanavalähde. Kun valitset kohdan Kaapeli → Digit. ja anal. tai Digitaalinen: Anna jokin arvo kaapelikanavahaulle.

- Autom. järjestys (Maakohtainen.)

  Löydetyt kanavat järjestetään automaattisesti kansallisten ja paikallisten televisioyhtiöiden määrittämien kriteerien mukaisesti.

  ✎ Käytettävissä vain, kun antennilähteenä on Antenni.

- Muiden järjestys (Maakohtainen.)

  Jos valitset tämän valikon, muut kanavat järjestetään yksityisten kansallisten televisioyhtiöiden mukaan.

  ✎ Käytettävissä vain, kun antennilähteenä on Antenni.

- Operaattorin valinta (Maakohtainen.)

  Valitsee kaapelipalvelujen tarjoajan.

- Hakutapa

  Jos valitsit kohdan Kaapeli, Hakutapa-ikkuna avautuu.

  Hakee kaikki kanavat, joilla on aktiivinen lähetysasema, ja tallentaa ne laitteen muistiin.

  ✎ Jos valitset Nopea, voit asettaa seuraavat kohdat manuaalisesti kaukosäätimellä: Verkko, Verkkotunnus, Taajuus, Modulaatio ja Symbolinopeus.

  Verkko

  Valitsee Verkkotunnus-asetustilaksi Autom. tai Manuaal..

  Verkkotunnus

  Jos kohdan Verkko asetuksena on Manuaal., voit muuttaa Verkkotunnus-asetusta.

  Taajuus

  Näyttää kanavan taajuuden. (Erilainen eri maissa.)

  Modulaatio

  Näyttää käytettävissä olevat modulaatioarvot.

  Symbolinopeus

  Näyttää käytettävissä olevat symbolinopeudet.

Manuaalinen viritys

Valikko → Kanava → Manuaalinen viritys

Etsii kanavan manuaalisesti ja tallentaa sen laitteen muistiin.

✎ Jos kanava on lukittu Kanavalukitus -toiminnolla, PIN-koodin syöttöikkuna avautuu.

✎ Tätä toimintoa ei tueta kaikilla alueilla.

- Digitaalinen kanavaviritys

  Etsii digitaalisia kanavia.

  1. Valitse Uusi.

     ✎ Kun valitset asetuksen Antenni → Antenni

     Kanava, Taajuus, Kaistanleveys

     ✎ Kun valitset asetuksen Antenni → Kaapeli

     Taajuus, Modulaatio, symbolitaajuus

  2. Valitse Haku. Kun haku on valmis, kanavaluettelon kanava päivitetään.

- Analoginen kanavaviritys

  Etsii analogisia kanavia.

  1. Valitse Uusi.
  2. Aseta Ohjelma, Värijärjestelmä, Äänijärjestelmä, Kanava ja Haku.
  3. Valitse Tallenna. Kun haku on valmis, kanavaluettelon kanava päivitetään.

  Kanavatila

  - P (muistipaikkatila)

    Kun viritys on päättynyt, alueellasi lähetettäville kanaville on annettu muistipaikkanumerot P0–P99. Tässä tilassa voit valita kanavan syöttämällä sen muistipaikkanumeron.

  - C (antennikanavatila) / S (kaapelikanavatila)

    Näissä kahdessa tilassa voit valita kanavan syöttämällä haluamasi lähetysaseman tai kaapelikanavan numeron.

Oppaan tyyppi

Valikko → Kanava → Oppaan tyyppi

(Maakohtainen.)

Voit valita erityyppisen Opas-asetuksen.

- Samsung: Käyttää Samsungin toimittamaa opasohjelmaa.
- Rovi On Screen: Käyttää Rovi International Solutionsin toimittamaa opasohjelmaa.

  ✎ ROVI EPG -alkuasetusten tekemiseen voi kulua jonkin aikaa alueesta ja lähetysympäristöstä riippuen.

Siirrä kanaval.

Valikko → Kanava → Siirrä kanaval.

Tuo tai vie kanavakartan. Sinun tulee käyttää USB-muistilaitetta, jotta voisit käyttää tätä toimintoa.

✎ PIN-koodin syöttöikkuna avautuu. Anna PIN-koodi kaukosäätimellä.

- Tuo USB-laitteesta: Tuo kanavaluettelo USB-laitteesta.
- Vie USB-laitteeseen: Vie kanavaluettelo USB-laitteeseen. Tämä toiminto on käytettävissä, kun USB on yhdistetty.

Hienosäätö

Valikko → Kanava → Hienosäätö

(vain analogiset kanavat)

Jos kuva on selkeä, sinun ei tarvitse tehdä hienosäätöjä kanavalle, koska nämä säädöt tehdään automaattisesti kanavien haku- ja tallennustoimenpiteiden aikana. Jos signaali on heikko tai vääristynyt, voit hienosäätää kanavan manuaalisesti. Vieritä vasemmalle tai oikealle, kunnes kuva on selkeä.

✎ Valitse ensin kanava ja sen jälkeen kohta Hienosäätö.

✎ Hienosäädetyt kanavat on merkitty tähdellä, "*", joka näkyy kanavapalkissa kanavanumeroiden oikealla puolella.

✎ Palauta hienosäätöasetukset seuraavasti: Valitse ensin kanava ja sen jälkeen kohta Hienosäätö. Valitse tämän jälkeen Hienosäätö -ikkunasta kohta Palauta.

Ylikuulumisvaimennus

Valikko → Kanava → Ylikuulumisvaimennus

(Maakohtainen. Vain analogisilla kanavilla.)

Tämä toiminto vähentää signaalien ylikuulumisesta johtuvaa kuvan diagonaalista kohinaa (eli häiriöitä). Jos laitteen kuvassa näkyy diagonaalista kohinaa tai kuva on vääristynyt, ota tämä toiminto käyttöön.

Kuvatila

Valikko → Kuva → Kuvatila

Kuvatilat käyttävät kuvassa tiettyjä esiasetuksia.

- Dynaaminen

  Lisää näytön kirkkautta. Sopii kirkkaisiin tiloihin.

- Vakio

  Sopii tavalliseen katseluympäristöön.

- Luonnollinen

  Tarkoitettu silmien rasituksen vähentämiseen.

- Elokuva

  Vähentää näytön kirkkautta, jolloin se myös häikäisee vähemmän. Sopii elokuvien katseluun pimeässä huoneessa.

Samsung MagicAngle

Valikko → Kuva → Samsung MagicAngle

MagicAngle-toiminto optimoi kuvan laadun lähes mille tahansa katselukulmalle. Kun asetat kullekin katselukulmalle sopivat arvot, kuvan laatu on erinomainen, katselitpa sitä sitten ala-, ylä- tai sivukulmasta.

- Samsung MagicAngle

  Valitse Nojaustila, jos katselet kuvaa alakulmasta, ja Pystytila, jos katselet sitä yläkulmasta.

- Tila

  Määrittelee säädön määrän. Lähempänä kymmentä olevat asetukset sopivat paremmin alaviistosta katseluun.

Taustavalo

Valikko → Kuva → Taustavalo

Säätää kuvaruudun kirkkautta säätämällä yksittäisten kuvapisteiden kirkkautta.

Kontrasti

Valikko → Kuva → Kontrasti

Lisää tai vähentää kuvan tummien ja vaaleiden kohtien välistä kontrastia.

Kirkkaus

Valikko → Kuva → Kirkkaus

Tällä asetuksella voit säätää kuvaruudun kirkkautta. Se ei ole yhtä tehokas kuin Taustavalo.

Terävyys

Valikko → Kuva → Terävyys

Terävöittää tai sumentaa kohteiden reunoja.

Väri

Valikko → Kuva → Väri

Säätelee värien kylläisyyttä. Mitä suurempi väriasetus, sitä voimakkaammat värit. Alhaisemmat arvot vähentävät värejä ja kuvasta tulee musta, valkoinen ja harmaa.

Sävy (V/P)

Valikko → Kuva → Sävy (V/P)

Säädä kuvan vihreän ja punaisen värin arvoa. Kun lisäät vihreän määrää, punaisen määrä vähenee, ja toisinpäin.

Säädä kuvan laatu seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse säädettävä asetus. Kun valitset jonkin asetuksen, kuvaruutuun ilmestyy liukusäädin.
2. Säädä asetuksia kaukosäätimellä.

✎ Kun muutat asetuksen arvoa, kuvaruutuvalikko muuttuu vastaavalla tavalla.

✎ Voit muuttaa ja tallentaa tähän laitteeseen kytkettyjen ulkoisten laitteiden asetuksia.

✎ Voit vähentää virrankulutusta pienentämällä kuvan kirkkautta.

Näytön säätö

Valikko → Kuva → Näytön säätö

Tällä toiminnolla voit muuttaa useita kuvan kokoon ja kuvasuhteeseen liittyviä asetuksia.

- Kuvakoko

  Kaapelisovittimella ja satelliittivastaanottimella voi olla myös omat kuvakokoasetuksensa. Suosittelemme kuitenkin, että käytät useimmiten asetusta 16:9.

  Autom. leveys: Muuttaa kuvasuhteen automaattisesti muotoon 16:9.

  16:9: Asettaa kuvasuhteeksi 16:9, mikä sopii hyvin DVD-elokuville tai laajakuvalähetyksille.

  Leveä zoomaus: Suurentaa kuvakokoa kuvasuhteesta 4:3.

  Zoom: Suurentaa laajakuvasuhteessa 16:9 näkyvät kuvat pystysuunnassa kuvaruudun kokoisiksi.

  4:3: Tämä on elokuvan tai normaalin televisiolähetyksen oletuskuvasuhde.

  ✎ Älä käytä 4:3-muotoa pitkään. Kuvaruudun vasemmalla ja oikealla puolella tai keskellä näkyvät reunat saattavat aiheuttaa jäännöskuvia (kuvan palaminen kuvaruutuun) eikä takuu kata tällaisia ongelmia.

  Mukautettu ruutu: Näyttää koko kuvan typistämättömässä muodossa HDMI- (720p/1080i/1080p), DTV- (1080i, 1080p) tai komponenttisignaalia (1080i/1080p) vastaanotettaessa.

  Kuvakoko saattaa vaihdella, kun toistat sisältöä AllShare Play -palvelun Videot-toiminnolla.

- Zoomaus/asento

  Säätää kuvan zoomausta ja paikkaa. Zoom on käytettävissä vain, kun kohdan Kuvakoko asetuksena on Zoom. Sijainti on käytettävissä vain, kun kohdan Kuvakoko asetuksena on Leveä zoomaus, Zoom tai Mukautettu ruutu.

Valitse Zoom ja käytä zoomaustoimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Zoom.
2. Valitse Zoomaus/asento-ikkunasta Zoom ja lähennä tai loitonna kuvaa kaukosäätimellä.
3. Kun olet valmis, valitse taas Zoom ja sen jälkeen Sulje.
4. Palauta kuva painamalla Palauta-painiketta.

Valitse Leveä zoomaus, Zoom tai Mukautettu ruutu ja käytä paikkatoimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Sijainti.
2. Valitse Sijainti-ikkunasta Sijainti ja siirrä kaukosäätimellä kuva haluamaasi paikkaan.
3. Kun olet valmis, valitse taas Sijainti ja sen jälkeen Sulje.
4. Palauta kuvan paikka valitsemalla Palauta.

Kuvakoot kuvalähteittäin:

- ATV, EXT, AV: Autom. leveys, 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Autom. leveys, 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3
- DTV (1080i, 1080p): Autom. leveys, 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Mukautettu ruutu
- Komponentti (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3
- Komponentti (1080i, 1080p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Mukautettu ruutu
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Mukautettu ruutu

✎ Kuvakoon asetukset riippuvat kuvalähteestä.

✎ Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat valitusta tilasta.

✎ HD (teräväpiirto): 16:9 - 1080i/1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)

✎ Voit muuttaa ja tallentaa kaikkien sellaisten ulkoisten laitteiden asetuksia, jotka on kytketty tämän laitteen tuloliitäntään.

- Näyttökoko 4:3

  Käytettävissä vain, kun kuvakooksi on asetettu Autom. leveys. Voit määritellä kuvakooksi joko 4:3 WSS (Wide Screen Service) tai alkuperäiskoon. Eri Euroopan maissa käytetään eri kuvakokoja.

  ✎ Ei käytettävissä Komponentti- eikä HDMI-tilassa.

Lisäasetukset

Valikko → Kuva → Lisäasetukset

Tällä toiminnolla voit muokata kuvan lisäasetuksia ja säätää kuvan mieleiseksesi.

✎ Lisäasetukset on käytettävissä vain, kun kohdan Kuvatila asetuksena on Vakio tai Elokuva.

- Dyn. kontrasti

  Säätää kuvaruudun kontrastia.

- Mustan sävy

  Tummemmilla asetuksilla musta näyttää tummemmalta.

- Ihonsävy

  Säätää punaisen värin määrää ihonväreissä.

- Vain RGB -tila

  Näyttää värit Punainen, Vihreä ja Sininen, jotta voisit hienosäätää värisävy- ja kylläisyysasetuksia.

- Väriavaruus

  Säätää kuvan muodostamiseen käytettävää värivalikoimaa (väriavaruutta).

  ✎ Säädä Väri, Punainen, Vihreä, Sininen ja Palauta asettamalla Väriavaruus tilaan Muunneltu.

- Valkotasapaino

  Säätää kuvan värilämpötilaa niin, että valkoiset kohteet näyttävät valkoisilta (sen sijaan että ne olisivat hieman punertavia tai kellertäviä) ja kuvan värit ovat muutoinkin luonnollisemmat.

  P-Siirtymä / V-Siirtymä / S-Siirtymä: Säätää värien (punainen, vihreä, sininen) tummuutta.

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Säätää värien (punainen, vihreä, sininen) kirkkautta.

  Palauta: Palauttaa valkotasapainon oletusasetuksiinsa.

- 10p:n valkotasap.

  Hallitsee valkotasapainoa 10 pisteen välein säätämällä punaisen, vihreän ja sinisen kirkkautta.

  ✎ Käytettävissä, kun kohdan Kuvatila asetuksena on Elokuva ja kohdan Samsung MagicAngle asetuksena Pois.

  ✎ Jotkin ulkoiset laitteet eivät välttämättä tue tätä toimintoa.

- Gamma

  Säätää päävärin intensiteettiä.

  ✎ Käytettävissä vain, kun Samsung MagicAngle on tilassa Pois.

Television perusominaisuudet

- Asiantuntijakuvio

  Kalibroi kuva Asiantuntijakuvio -toiminnolla. Jos kuvaruutuvalikko häviää tai jokin muu kuin Kuva-valikko avautuu, laite tallentaa kalibrointitiedot ja sulkee Asiantuntijakuvio -ikkunan.

  Pois: Kytkee Asiantuntijakuvio -toiminnon pois päältä.

  Kuvio1: Tämä testi-ikkuna näyttää näyttöasetusten vaikutukset harmaan ja mustan sävyissä.

  Kuvio2: Tämä testi-ikkuna näyttää näyttöasetusten vaikutukset väreissä.

  ✎ Kun olet valinnut asetuksen Kuvio1 tai Kuvio2, voit säätää haluamasi tehosteen kaikkia lisäasetuksia.

  ✎ Kun Asiantuntijakuvio on käytössä, laitteen ääni on poissa käytöstä.

  ✎ Käytettävissä vain, kun kohdan Kuvatila asetuksena on Elokuva tai Vakio DTV- (yli 720p), Komponentti- ja HDMI-tiloissa.

- Liikevalaisu

  Vähennä virrankulutusta liikkeen mukaisella valaistuksen hallinnalla.

  ✎ Käytettävissä vain Vakio-tilassa.

  ✎ Kun muutat kohdan Taustavalo, Kontrasti tai Kirkkaus asetuksia, laite muuttaa kohdan Liikevalaisu asetukseksi Pois.

Kuvavalinnat

Valikko → Kuva → Kuvavalinnat

Tällä toiminnolla voit määrittää kuvan lisäasetuksia ja säätää kuvan mieleiseksesi.

✎ Jos laite on kytketty tietokoneeseen, voit muuttaa ainoastaan kohdan Värisävy asetuksia.

- Värisävy

  Viileä tekee kuvasta sinertävämmän (viileämmän). Lämmin1 ja Lämmin2 tekee kuvasta punertavamman (lämpimämmän).

  ✎ Lämmin1 ja Lämmin2 ovat poissa käytöstä, kun kohdan Kuvatila asetuksena on Dynaaminen.

  ✎ Voit muuttaa ja tallentaa laitteen tuloliitäntään kytkettyjen ulkoisten laitteiden asetuksia.

- Dig. kohinansuodatin

  Jos laitteen vastaanottama lähetyssignaali on heikko, voit ottaa Dig. kohinansuodatin -toiminnon käyttöön ja vähentää siten kuvaruudun sähköisiä häiriöitä ja haamukuvia.

  Autom. visualisointi: Näyttää signaalin vahvuuden analogisia kanavia vaihdettaessa.

  ✎ Jos signaali on heikko, kokeile kaikkia asetuksia, kunnes löydät sellaisen, jossa laitteen kuva on paras mahdollinen.

  ✎ Käytettävissä vain analogisilla kanavilla.

  ✎ Jos palkki on vihreä, vastaanotettavan signaalin laatu on paras mahdollinen.

- MPEG-koh.suodatin

  Parantaa kuvan laatua vähentämällä MPEG-kuvan kohinaa.

- HDMI musta

  Voit säätää kuvan syvyyttä valitsemalla mustasäädön tason.

  ✎ Käytettävissä vain HDMI-tilassa.

- Elokuvatila

  Laite voidaan asettaa automaattisesti tunnistamaan ja käsittelemään elokuvasignaaleja kaikista lähteistä sekä optimoimaan kuvan laatu.

  ✎ Käytettävissä seuraavissa: TV, AV, Komponentti (480i/1080i) ja HDMI (1080i).

Palauta kuva

Valikko → Kuva → Palauta kuva

Palauttaa käytössä olevan kuvatilan sen oletusasetuksiin.

Äänitila

Valikko → Ääni → Äänitila

Äänitilat liittävät ääneen esiasetuksia.

✎ Jos kohdan Valitse kaiutin asetuksena on Ulkoinen kaiutin, Äänitila ei ole käytettävissä.

- Vakio

  Valitsee tavallisen äänitilan.

- Musiikki

  Korostaa musiikkia enemmän kuin muita ääniä.

- Elokuva

  Käyttää parasta mahdollista ääntä elokuville.

- Kirkas ääni

  Korostaa puheääntä enemmän kuin muita ääniä.

- Vahvista

  Lisää korkeataajuisten äänten voimakkuutta, jotta kuulovammaisten olisi helpompi kuulla äänet.

Äänitehoste

Valikko → Ääni → Äänitehoste

✎ Jos kohdan Valitse kaiutin asetuksena on Ulkoinen kaiutin, Äänitehoste ei ole käytettävissä.

✎ Käytettävissä vain, kun Äänitila on tilassa Vakio.

- SRS TruSurround HD

  Tämän toiminnon avulla voit HRTF-tekniikkaa (Head-Related Transfer Function) käyttämällä kuunnella virtuaalista, 5.1-kanavaista ääntä kaiuttimien kautta.

- SRS TruDialog

  Tämän toiminnon avulla voit lisätä puheäänten voimakkuutta suhteessa taustamusiikkiin tai äänitehosteisiin. Näin puheäänet kuuluvat selkeämpinä.

- Taajuuskorjain

  Kohdassa Taajuuskorjain on useita liukusäätimiä. Valitse haluamasi liukusäädin nuolipainikkeilla ja muuta säätimen asetusta. Palauta Taajuuskorjain valitsemalla Palauta. Kun esiin ilmestyy ikkuna, jossa sinulta kysytään, haluatko palauttaa asetukset, valitse Kyllä. Poistu valitsemalla Sulje.

  Balanssi V/P: Säätää tasapainoa oikean ja vasemman kaiuttimen välillä.

  100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (kaistanleveyden säätö): Säätää eri kaistataajuuksien tasoa.

  Palauta: Palauttaa kaikki taajuuskorjaimen asetukset oletusarvoihin.

Lähetysäänen asetukset

Valikko → Ääni → Lähetysäänen asetukset

- Äänen kieli

  (Vain digitaalisilla kanavilla.)

  Voit muuttaa äänen kielen oletusasetusta.

  ✎ Käytettävissä olevat kielet saattavat vaihdella ohjelmien mukaan.

- Äänimuoto

  (Vain digitaalisilla kanavilla.)

  Kun ääni kuuluu samanaikaisesti pääkaiuttimesta ja äänivastaanottimesta, äänentoistossa voi esiintyä kaikua. Tämä johtuu siitä, että pääkaiutin ja äänivastaanotin purkavat vastaanotetut äänisignaalit eri nopeudella. Jos näin käy, käytä laitteen omaa kaiutinta.

  ✎ Äänimuoto -asetus saattaa vaihdella ohjelmien mukaan. 5.1-kanavainen Dolby digital -ääni on käytettävissä vain silloin, kun ulkoinen kaiutin on kytketty optisella kaapelilla.

- Audiokuvaus

  (Ei käytettävissä kaikkialla. Vain digitaalisilla kanavilla.)

  Toiminto käsittelee kuvailutulkkauksen ääntä, jos televisioyhtiö lähettää sitä varsinaisen ääniraidan ohella.

  ✎ Audiokuvaus (Pois / Käytössä): Asettaa kuvailutulkkauksen päälle tai pois päältä.

  ✎ Äänenv.: Säätää kuvailutulkkauksen äänenvoimakkuutta.

Lisäasetukset

Valikko → Ääni → Lisäasetukset

- DTV-äänentaso

  (Vain digitaalisilla kanavilla.)

  Tämän toiminnon avulla voit alentaa (digitaalisen televisiolähetyksen aikana vastaanotetun) äänisignaalin dispariteetin haluamallesi tasolle.

  ✎ MPEG / HE-AAC voidaan asettaa arvoihin -10 dB – 0 dB lähetyssignaalin tyypistä riippuen.

  ✎ Jos haluat pienentää tai lisätä äänenvoimakkuutta, valitse haluamasi arvo väliltä 0 ja -10.

- SPDIF-lähtö

  SPDIF-yhteyskäytäntöä (Sony Philips Digital InterFace) käytetään digitaalisen äänen tuottamiseen, ja se vähentää häiriöitä kaiuttimissa ja muissa digitaalisissa laitteissa, esim. DVD-soittimissa.

- Äänimuoto: Voit valita digitaalisen äänen muodon (SPDIF).

  ✎ Käytettävissä olevat digitaalisen äänen muodot (SPDIF) voivat vaihdella tulolähteen mukaan.

- Äänen viive

  Voit korjata ääniraidan ja kuvan välisen aikavirheen, jos katselet kuvaa tästä laitteesta ja kuuntelet sen digitaalista ääntä ulkoisen laitteen, esimerkiksi AV-vastaanottimen kautta. Kun valitset Äänen viive -toiminnon, liukusäädinikkuna avautuu. Säädä asetuksen arvoa kaukosäätimellä (0–250 ms).

- Dolby Digital -p.

  Tämän toiminnon avulla voit minimoida Dolby Digital -signaalin ja äänisignaalin välisen dispariteetin (MPEG-ääni, HE-AAC, ATV-ääni).

  ✎ Valitse Line, jos haluat dynaamista ääntä, tai RF, jos haluat vähentää kovien ja hiljaisten äänten välistä eroa yöaikaan.

  Line: Aseta viitearvoa -31 dB voimakkaampien tai heikompien signaalien äänenvoimakkuus tasolle -20 dB tai -31 dB.

  RF: Aseta viitearvoa -20 desibeliä voimakkaampien tai heikompien signaalien äänenvoimakkuus tasolle -10 dB tai -20 dB.

Kaiutinasetukset

Valikko → Ääni → Kaiutinasetukset

- Valitse kaiutin

  Jos kuuntelet ohjelman tai elokuvan ääniraitaa ulkoisen vastaanottimen kautta, saatat kuulla äänessä kaikua, joka aiheutuu laitteen kaiuttimien ja äänivastaanottimen kaiuttimien välisestä äänisignaalien purkunopeuden erosta. Jos näin käy, aseta laite käyttämään asetusta Ulkoinen kaiutin.

  ✎ Kun Valitse kaiutin on asetettu tilaan Ulkoinen kaiutin, laitteen kaiuttimet kytketään pois käytöstä. Ääni kuuluu vain ulkoisten kaiuttimien kautta. Kun Valitse kaiutin on asetettu tilaan TV-kaiutin, sekä laitteen kaiuttimet että ulkoiset kaiuttimet ovat käytössä. Ääni kuuluu molempien kautta.

  ✎ Kun Valitse kaiutin on asetettu tilaan Ulkoinen kaiutin, äänenvoimakkuuden säätö ja mykistys eivät ole käytössä ja ääniasetukset toimivat rajoitetusti.

  ✎ Jos kuvasignaalia ei ole, sekä laitteen kaiuttimet että ulkoiset kaiuttimet ovat mykistettyinä.

- Aut. voimak.

  Koska eri lähetysasemien asetukset ovat erilaiset, äänenvoimakkuus voi vaihdella, kun vaihdat kanavaa. Tämä ominaisuus säätää kanavan äänenvoimakkuuden automaattisesti pienentämällä äänen tehoa, kun modulaatiosignaali on voimakas, tai suurentamalla äänen tehoa, kun modulaatiosignaali on heikko.

  ✎ Jos haluat säätää laitteeseen kytketyn ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta, aseta Aut. voimak. tilaan Pois. Tähän laitteeseen kytketyn ulkoisen lähdelaitteen äänenvoimakkuutta ei ehkä voi säätää, jos Aut. voimak. on asetettu tilaan Normaali tai Yö.

Palauta ääni

Valikko → Ääni → Palauta ääni

Palauta kaikki ääniasetukset oletusarvoihin.

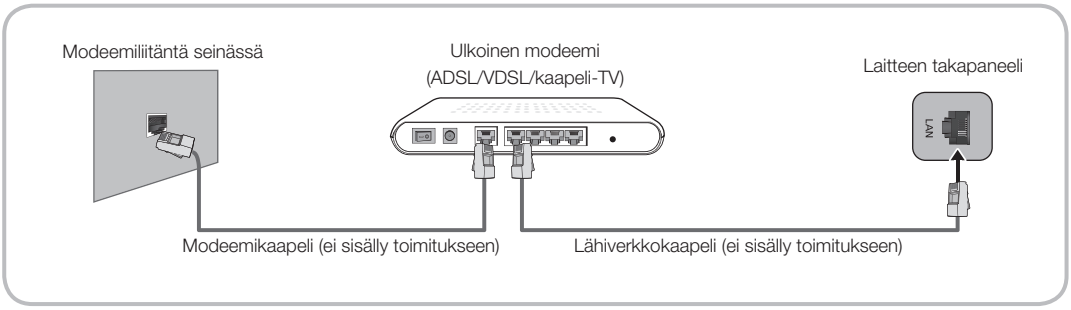
Verkko-ominaisuudet

Kytkeytyminen verkkoon

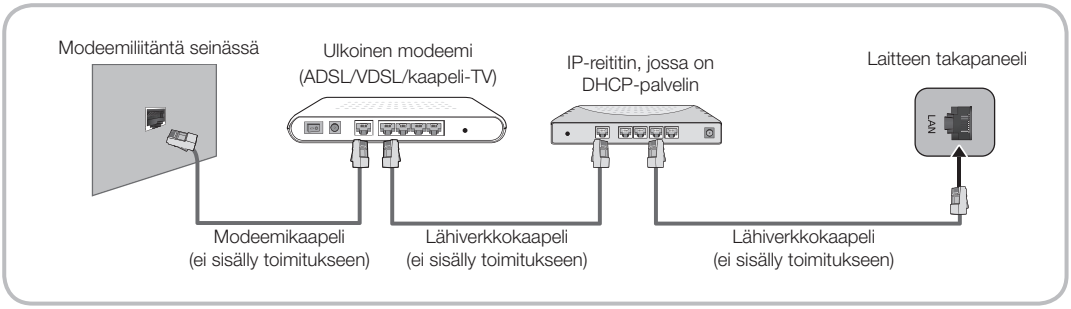
Kiinteä verkkoyhteys

Laitteen kytkemiseksi verkkoon kaapelilla on kolme verkkoasetuksista riippuvaa päätapaa. Ne on kuvattu seuraavassa:

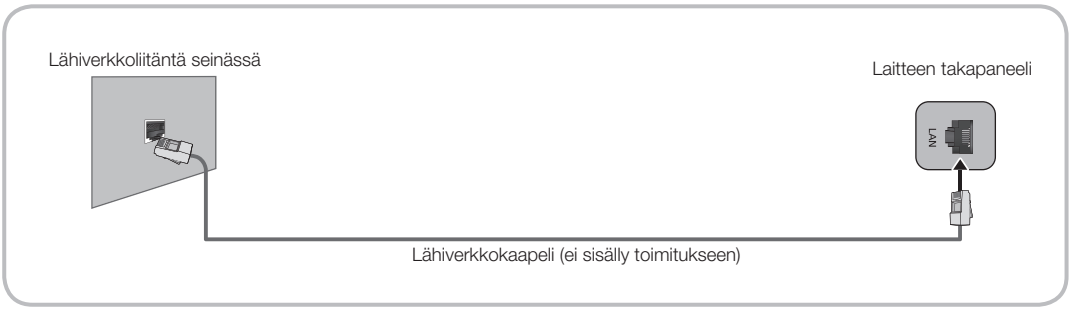
– Voit liittää laitteen lähiverkkoon kytkemällä laitteen takana olevan lähiverkkoportin ulkoiseen modeemiin lähiverkkokaapelilla.



– Voit liittää laitteen lähiverkkoon kytkemällä laitteen takana olevan lähiverkkoportin sellaiseen IP-jakajaan, joka on kytketty ulkoiseen modeemiin. Käytä kytkemiseen lähiverkkokaapelia.



– Verkon asetuksista riippuen saatat voida liittää laitteen lähiverkkoon kytkemällä laitteen takana olevan lähiverkkoportin suoraan seinässä olevaan verkkorasiaan lähiverkkokaapelilla. Huomaa, että verkkorasia on yhdistetty muualla tiloissa sijaitsevaan modeemiin tai reitittimeen.



✎ Käytä kytkemiseen Cat 5- tai 6-kaapelia (STP). Suojattu, kierretty parikaapeli

✎ Se ei ole tuettu, jos verkon nopeus on 10 Mbps tai alle.

Verkko-ominaisuudet

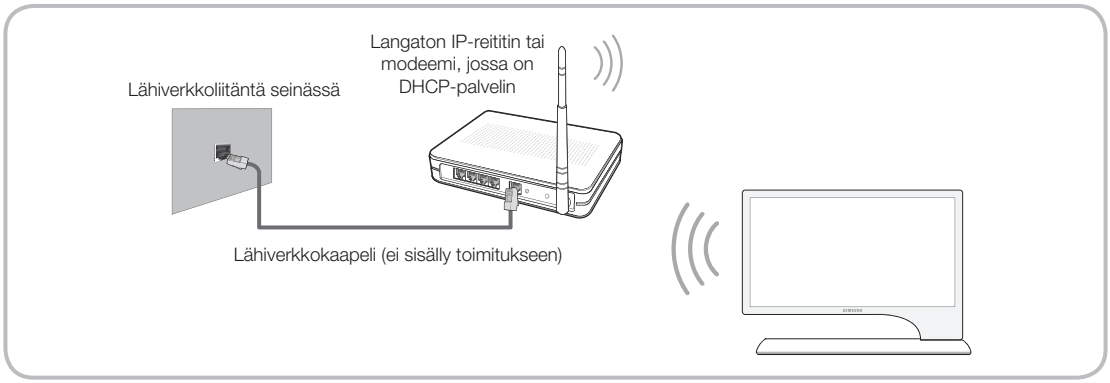
✎ Jos verkko vaatii dynaamisen IP-osoitteen, sinun tulee käyttää DHCP:tä tukevaa ADSL-modeemia tai reititintä. DHCP:tä tukevat modeemit ja reitittimet antavat laitteelle automaattisesti sen tarvitsemat IP-osoitteen, aliverkon peitteen, yhdyskäytävän ja nimipalvelimen tiedot, jotta laite voisi muodostaa yhteyden Internetiin ilman, että sinun tarvitsisi syöttää näitä tietoja manuaalisesti. Useimmat kotiverkot käyttävät dynaamista IP-osoitetta.

✎ Jotkin verkot käyttävät kiinteää IP-osoitetta. Jos oma verkkosi käyttää kiinteää IP-osoitetta, sinun täytyy antaa IP-osoitteen, aliverkon peitteen, yhdyskäytävän ja nimipalvelimen tiedot manuaalisesti, kun muodostat verkkoyhteyttä. Saat IP-osoitteen, aliverkon peitteen, yhdyskäytävän ja nimipalvelimen tiedot Internet-palveluntarjoajaltasi. Jos sinulla on Windowsia käyttävä tietokone, saat nämä tiedot myös tietokoneesi avulla.

✎ Jos verkkosi käyttää kiinteää IP-osoitetta, voit käyttää DHCP:tä tukevia ADSL-modeemeja. DHCP:tä tukevien ADSL-modeemien kanssa voi käyttää kiinteitäkin IP-osoitteita.

Langaton verkkoyhteys

Voit kytkeä laitteen lähiverkkoon langattoman reitittimen tai modeemin kautta.


Langaton IP-reititin tai modeemi, jossa on DHCP-palvelin
Lähiverkkoliitäntä seinässä
Lähiverkkokaapeli (ei sisälly toimitukseen)

Tämä laite tukee IEEE 802.11a/b/g- ja n-tietoliikenneprotokollia. Samsung suosittelee IEEE 802.11n:n käyttöä. Jos toistat videota verkkoyhteyden kautta, kuvassa saattaa esiintyä nykimistä.

Useimmissa langattomissa verkoissa on turvallisuusjärjestelmä, joka edellyttää, että verkkoa tukiaseman eli liityntäpisteen kautta (tyypillisesti langaton IP-jakaja eli reititin tai modeemi) käyttävät laitteet lähettävät salatun turvakoodin, josta käytetään nimitystä salaus- tai suojausavain.

Verkko-ominaisuudet

Laite tukee vain seuraavia langattoman verkon suojaustapoja:

- Todennustapa: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Salauksen tyyppi: WEP, TKIP, AES

✎ Jotta voisit käyttää langatonta verkkoa, sinun täytyy kytkeä laite langattomaan IP-jakajaan (reititin tai modeemi). Jos käytössäsi on DHCP:tä tukeva langaton IP-jakaja, laite voidaan asettaa käyttämään joko DHCP:tä tai pysyvää IP-osoitetta.

✎ Aseta langattoman IP-jakajan kanavaksi jokin vapaa kanava. Jos langattomalle IP-jakajalle asetettua kanavaa käyttää jokin toinen lähellä sijaitseva laite, seurauksena on häiriöitä ja tiedonsiirto saattaa epäonnistua.

✎ Jos todellinen korkean suoritustehon 802.11n-tila (Greenfield-tila) on valittuna ja tukiaseman tai langattoman reitittimen salaustyypiksi on asetettu WEP tai TKIP, tämä Samsungin laite ei tue yhteyttä uusien Wi-Fi-hyväksyntäspesifikaatioiden mukaisesti.

✎ Jos langaton reititin tukee WPS-asetusta (Wi-Fi Protected Setup), voit muodostaa verkkoyhteyden käyttämällä PBC:tä (Push Button Configuration) tai PIN:iä (Personal Indentification Number). WPS asettaa molemmissa tiloissa SSID:n ja WPA-avaimen automaattisesti.

✎ Jos reititintä, modeemia tai muuta laitetta ei ole sertifioitu, sitä ei ehkä voi kytkeä tähän laitteeseen.

✎ Yhteysmenetelmät: Voit asettaa langattoman verkkoyhteyden kolmella eri tavalla.

- Automaattinen asennus (automaattista verkonhakutoimintoa käyttäen)
- Manuaalinen asennus
- Käyttö: WPS(PBC)

Verkkoasetukset

Valikko → Verkko → Verkkoasetukset

Tee kiinteän tai langattoman verkon asetukset, jotta voisit käyttää sellaisia Internet-pohjaisia palveluita kuin Smart Hub, AllShare Play ja tehdä ohjelmistopäivityksiä.

Kiinteän verkon automaattinen asettaminen

Voit asettaa laitteen kiinteän verkkoyhteyden automaattisesti, kun yhdistät laitteen sellaiseen verkkoon, joka tukee DHCP:tä.

✎ Kun yhdistät lähiverkkokaapelin, kuvaruutuun ilmestyy kiinteän verkon asetusikkuna.

Aseta laitteen kiinteä verkkoyhteys automaattisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-ikkunaan. (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset)
2. Valitse Aloita. Kuvaruutuun ilmestyy verkkotestin näyttö ja verkkoyhteys vahvistetaan.
3. Kun yhteys on vahvistettu, esiin tulee ilmoitus Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan. Valitse OK.

✎ Jos yhteys epäonnistuu, tarkista lähiverkkoportin kytkentä.

✎ Jos automaattinen prosessi ei löydä verkkoyhteyden arvoja tai jos haluat määrittää asetukset manuaalisesti, siirry seuraavaan jaksoon, "Manuaaliset verkkoasetukset".

Verkko-ominaisuudet

Kiinteän verkon manuaalinen asettaminen

Voit asettaa laitteen kiinteän verkkoyhteyden manuaalisesti, jos kytket sen sellaiseen verkkoon, joka edellyttää kiinteää IP-osoitetta.

Verkkoyhteystietojen selvittäminen

Tuo verkkoyhteystiedot näkyviin Windows XP:tä käyttävässä tietokoneessa seuraavasti:

1. Napsauta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella näytön oikeassa alalaidassa näkyvää verkkoyhteyden kuvaketta.
2. Napsauta esiin ilmestyvän valikon kohtaa Tila.
3. Valitse esiin tulevasta ikkunasta Tuki-välilehti.
4. Napsauta Tuki-välilehdellä olevaa Tiedot-painiketta. Verkkoyhteystiedot tulevat näkyviin.

Aseta laitteen kiinteä verkkoyhteys manuaalisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-ikkunaan. (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset)
2. Valitse Aloita. Verkkoyhteysikkuna avautuu ja vahvistusprosessi käynnistyy.
3. Valitse Pysäytä. Vahvistusprosessi päättyy. Valitse verkkoyhteysikkunasta kohta IP-asetukset. IP-asetukset-ikkuna avautuu.
4. Valitse IP-tila ja aseta sen jälkeen IP-tila tilaan Manuaal..
5. Siirry IP-osoite-kenttään ja valitse kaukosäätimellä IP-osoite.
6. Anna kaukosäätimellä IP-osoite-kentän ensimmäinen osa (esimerkiksi 105) ensimmäiseen syöttökenttään. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.
7. Anna kohdan IP-osoite seuraava osa. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.
8. Toista tämä IP-osoite-kentän kaikkien osien kohdalla.

   ✎ Jos valitset vahingossa väärän numeron, korjaa numero oikeaksi.
9. Kun tämä on tehty, siirry Aliverkon peite -kenttiin.
10. Toista sama prosessi kohdissa Aliverkon peite, Yhdyskäytävä ja Nimipalvelin.
11. Kun olet valmis, valitse OK. Verkkotesti-ikkuna avautuu ja vahvistusprosessi käynnistyy. Kun yhteys on vahvistettu, esiin tulee ilmoitus Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan.

Verkko-ominaisuudet

Verkon tila

Valikko → Verkko → Verkon tila

Voit tarkistaa tämänhetkisen verkon ja Internetin tilan.

Jos kiinteään verkkoon yhdistäminen epäonnistuu...

- **Verkkokaapelia ei löydy.**

  Varmista, että verkkokaapeli on kytketty. Jos se on kytketty, varmista, että reititin on päällä. Jos se on päällä, sammuta se ja käynnistä se uudelleen.

- **IP-osoitteen automaattinen asetus epäonnistui.**

  Aseta IP-osoite automaattisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti tai aseta IP-osoite manuaalisesti valitsemalla PIP-asetukset.

  1) Varmista, että reitittimen DHCP-palvelin on otettu käyttöön.

  2) Irrota reitittimen virtajohto ja kytke se uudelleen kiinni.

  3) Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Verkkoon ei saada yhteyttä.**

  Kokeile seuraavaa: Tarkista, onko IP-osoite määritetty oikein kohdassa IP-asetukset. Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Yhteys paikallisverkkoon toimii, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Tarkista DNS-asetukset kohdasta IP-asetukset tai ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi, jotta voisit muodostaa yhteyden Internetiin.

- **Verkkoasetus on tehty, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi Internet-yhteyden saamiseksi.

Verkkoasetukset

Valikko → Verkko → Verkkoasetukset

Tee kiinteän tai langattoman verkon asetukset, jotta voisit käyttää sellaisia Internet-pohjaisia palveluita kuin Smart Hub, AllShare Play ja tehdä ohjelmistopäivityksiä.

Langattoman verkon automaattinen asettaminen

Useimmissa langattomissa verkoissa on valinnainen turvallisuusjärjestelmä, joka edellyttää, että verkkoa käyttävät laitteet lähettävät salatun turvakoodin, josta käytetään nimitystä salaus- tai suojausavain. Suojausavain käyttää salalauseita, jotka tavallisesti muodostuvat joko tietynmittaisista sanoista tai kirjain- ja numerosarjoista. Sinulta pyydettiin näitä tietoja silloin, kun teit langattoman verkkosi suojausasetuksia.

Jos käytät tätä tapaa verkkoyhteyden muodostamiseen ja olet asettanut langattomalle verkollesi suojausavaimen, sinun täytyy antaa salauslauseesi automaattisia tai manuaalisia asetuksia tehdessäsi.

✎ Reitittimestä tai modeemista riippuen voit ehkä käyttää WPS PIN:iä edellisen sijaan.

Aseta laitteen langaton verkkoyhteys automaattisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-ikkunaan. (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset)
2. Valitse Aloita. Verkko-toiminto etsii käytettävissä olevat langattomat verkot. Kun toiminto on valmis, esiin ilmestyy luettelo käytettävissä olevista verkoista.
3. Valitse verkkoluettelosta se verkko, johon haluat muodostaa yhteyden, ja valitse sen jälkeen Seuraava.

   ✎ Jos langaton reititin on piilotettu (huomaamaton), sinun täytyy valita kohta Lisää verkko ja antaa oikeat tiedot kohtiin Verkon nimi (SSID) ja Suojausavain, jotta voisit muodostaa yhteyden.
4. Jos esiin ilmestyy suojausavaimen syöttöikkuna, siirry vaiheeseen 5. Jos valitsit sellaisen langattoman reitittimen, jota ei ole suojattu, siirry vaiheeseen 7.
5. Jos reititin käyttää suojausta, anna suojusavain (suojaus- tai PIN-koodi).

   ✎ Kun annat suojausavaimen (suojaus- tai PIN-koodi).

   ✎ Salauslauseen pitäisi löytyä jostakin niistä asetusikkunoista, joita käytit reitittimen tai modeemin asetuksia tehdessäsi.
6. Kun olet valmis, valitse Seuraava. Verkkoyhteysikkuna avautuu ja vahvistusprosessi käynnistyy.
7. Kun yhteys on vahvistettu, esiin tulee ilmoitus "Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan."

✎ Jos verkko ei hyväksy suojausavainta tai PIN-koodia, valitse Yritä uud. tai valitse IP-asetukset ja tee asetukset manuaalisesti.

✎ Valitse IP-asetukset, jos haluat asettaa yhteyden manuaalisesti. Siirry sitten seuraavaan osaan, Manuaaliset verkkoasetukset.

Verkko-ominaisuudet

Langattoman verkon manuaalinen asettaminen

Voit asettaa laitteen langattoman verkkoyhteyden manuaalisesti, jos kytket laitteen verkkoon, joka edellyttää kiinteää IP-osoitetta, tai jos automaattinen yhteydenmuodostus ei onnistu.

Verkkoyhteystietojen selvittäminen

Saat useimmissa Windowsia käyttävissä tietokoneissa verkkoyhteystiedot selville noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Napsauta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella näytön oikeassa alalaidassa näkyvää verkkoyhteyden kuvaketta.
2. Napsauta esiin ilmestyvän valikon kohtaa Tila.
3. Valitse esiin tulevasta ikkunasta Tuki-välilehti.
4. Napsauta Tuki-välilehdellä olevaa Tiedot-painiketta. Verkkoyhteystiedot tulevat näkyviin.

Aseta laitteen langaton verkkoyhteys manuaalisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-ikkunaan. (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset)
2. Valitse Aloita. Verkko-toiminto etsii käytettävissä olevat langattomat verkot. Kun toiminto on valmis, esiin ilmestyy luettelo käytettävissä olevista verkoista.
3. Valitse verkkoluettelosta se verkko, johon haluat muodostaa yhteyden, ja valitse sen jälkeen Seuraava.

   ✎ Jos tukiasema on piilotettu (huomaamaton), sinun täytyy valita kohta Lisää verkko ja antaa oikeat tiedot kohtiin Verkon nimi (SSID) ja Suojausavain, jotta voisit muodostaa yhteyden.
4. Jos esiin ilmestyy suojausavaimen syöttöikkuna, siirry vaiheeseen 5. Jos valitsit sellaisen langattoman reitittimen, jota ei ole suojattu, siirry vaiheeseen 7.
5. Anna suojausavain (suojaus- tai PIN-koodi).

   ✎ Anna suojausavain näppäimistönäytön avulla.

   ✎ Salauslauseen pitäisi löytyä jostakin niistä asetusikkunoista, joita käytit reitittimen tai modeemin asetuksia tehdessäsi.
6. Kun olet valmis, valitse Seuraava. Verkkoyhteysikkuna avautuu ja vahvistusprosessi käynnistyy.
7. Valitse Pysäytä. Vahvistusprosessi päättyy. Valitse verkkoyhteysikkunasta IP-asetukset. IP-asetukset-ikkuna avautuu.
8. Valitse IP-tila ja aseta sen jälkeen IP-tila tilaan Manuaal..
9. Siirry IP-osoite-kenttään ja valitse kaukosäätimellä IP-osoite.
10. Anna kaukosäätimellä IP-osoite-kentän ensimmäinen osa (esimerkiksi 105) ensimmäiseen syöttökenttään. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.
11. Anna kohdan IP-osoite seuraava osa. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.
12. Toista tämä IP-osoite-kentän kaikkien osien kohdalla.

    ✎ Jos valitset vahingossa väärän numeron, korjaa numero oikeaksi.
13. Kun tämä on tehty, siirry Aliverkon peite -kenttiin.
14. Toista sama prosessi kohdissa Aliverkon peite, Yhdyskäytävä ja Nimipalvelin.
15. Kun olet valmis, valitse OK. Verkkoyhteysikkuna avautuu ja vahvistusprosessi käynnistyy. Kun yhteys on vahvistettu, esiin tulee ilmoitus "Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan."

Verkko-ominaisuudet

WPS(PBC) Verkkoasetukset

Jos reitittimessä on WPS(PBC)-painike, voit asettaa laitteen langattoman verkon helposti WPS(PBC)-painikkeen avulla.

Aseta laitteen langaton WPS(PBC)-verkkoyhteys noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-ikkunaan. (Valikko → Verkko → Verkkoasetukset)
2. Valitse Aloita. Verkko-toiminto etsii käytettävissä olevat langattomat verkot. Kun toiminto on valmis, esiin ilmestyy luettelo käytettävissä olevista verkoista.
3. Valitse WPS(PBC).
4. Paina reitittimen WPS(PBC)-painiketta seuraavan kahden minuutin sisällä. Laite hakee automaattisesti kaikki tarvittavat verkkoasetustiedot ja muodostaa verkkoyhteyden.
5. Verkkoyhteysikkuna avautuu ja verkkoasetukset on tehty.

Verkko-ominaisuudet

Verkon tila

Valikko → Verkko → Verkon tila

Voit tarkistaa tämänhetkisen verkon ja Internetin tilan.

Jos langattomaan verkkoon yhdistäminen epäonnistui

- **Langattoman verkon yhteysvirhe.**

  Langatonta reititintä ei ole valittu. Siirry kohtaan Verkkoasetukset ja valitse reititin.

- **Langattomaan reitittimeen ei saada yhteyttä.**

  Kokeile seuraavaa: Tarkista, onko reititin käytössä. Jos on, sammuta se ja käynnistä se uudelleen. Tarkista, vaatiiko reititin suojausavaimen käyttöä.

- **IP-osoitteen automaattinen asetus epäonnistui.**

  Aseta IP-osoite automaattisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti tai aseta IP-osoite manuaalisesti valitsemalla "IP-asetukset".

  1) Varmista, että reitittimen DHCP-palvelin on otettu käyttöön.

  2) Irrota reitittimen virtajohto ja kytke se uudelleen kiinni.

  3) Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Verkkoon ei saada yhteyttä.**

  Kokeile seuraavaa: Tarkista, onko IP-osoite määritetty oikein kohdassa IP-asetukset. Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Yhteys paikallisverkkoon toimii, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Tarkista DNS-asetukset kohdasta IP-asetukset tai ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi, jotta voisit muodostaa yhteyden Internetiin.

- **Verkkoasetus on tehty, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi Internet-yhteyden saamiseksi.

Wi-Fi Direct

Valikko → Verkko → Wi-Fi Direct

Aseta laite kytkeytymään langattomiin mobiililaitteisiin. Tämän toiminnon avulla voit kytkeä langattomat mobiililaitteet laitteeseen suoraan ilman reititintä.

✎ Jotta voisit käyttää tätä toimintoa, mobiililaitteen on tuettava Wi-Fi Direct -toimintoa.

Yhdistä mobiililaite tähän laitteeseen Wi-Fi Direct -toiminnon avulla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Siirry Wi-Fi Direct -ikkunaan (Verkko → Wi-Fi Direct). Laite aloittaa laitehaun ja näyttää sen jälkeen muut laitteet Wi-Fi Direct -ikkunassa.
2. Ota laitteen Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön. Valitse haluamasi Wi-Fi-laite.
   - PBC: Paina langattoman laitteen WPS(PBC)-painiketta seuraavan kahden minuutin sisällä. Yhteyden muodostamisikkuna avautuu ja sitä seuraa ilmoitus yhdistämisestä. Kun ilmoitus sulkeutuu, laitteen tulisi näkyä Wi-Fi Direct -ikkunassa yhdistettynä.
   - PIN: Syötä näytetty PIN-koodi laitteeseen.

✎ Jos haluat katkaista laitteen yhteyden, valitse ensin yhdistetty langaton laite ja sen jälkeen Katkaise. Yhteyden muodostamisikkuna avautuu ja sitä seuraa ilmoitus yhdistämisestä. Kun ilmoitus sulkeutuu, laitteen tulisi näkyä Wi-Fi Direct -ikkunassa yhdistettynä.

✎ Tämä laite ja Blue-ray-laitteet ovat ryhmänomistajan roolissa. Jos tämä laite tai Blue-ray-laite on kytketty Wi-Fi Direct -liitännän kautta, kytketty laite näkyy ryhmänomistajana Wi-Fi Direct -luettelossa. Kuitenkaan edes tässä tapauksessa laite ei voi muodostaa yhteyttä toiseen samanlaiseen laitteeseen tai Blue-ray-laitteeseen Wi-Fi Direct -liitännän kautta.

Verkko-ominaisuudet

Soft AP

Valikko → Verkko → Soft AP

Tällä toiminnolla voit kytkeä tämän laitteen mobiililaitteisiin, jos mobiililaitteet eivät tue Wi-Fi Direct -toimintoa.

Soft AP -ikkunassa voit tehdä langattomien laitteiden yhdistämisasetukset.

- Soft AP

  Kytkee Soft AP -toiminnon päälle tai pois päältä. Kun Soft AP on tilassa Käytössä, mobiililaitteet löytävät tämän laitteen nimen Wi-Fi-yhteysluettelosta.

- Suojausavain

  Anna kaukosäätimellä vähintään kahdeksan merkin mittainen Suojausavain. Valitse Valmis, kun olet valmis.

  – Jos suojausavain ei ole vähintään kahdeksan merkin mittainen, Valmis ei ole käytettävissä.

  – Suojausavain on annettava, jotta mobiililaitteen voisi kytkeä tähän laitteeseen.

  – Jos verkko ei toimi oikein, tarkista suojausavain uudelleen. Väärä suojausavain saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Voit jakaa tietoja AllShare Playn kautta käyttämällä Wi-Fi Directiä tai Soft AP:tä.

(Koskee vain joitakin mobiililaitemalleja Wi-Fi Direct -liitäntää tai Soft AP:tä tukevien mobiililaitemallien joukossa.)

	Wi-Fi Direct	Soft AP
Kytkettävien Wi-Fi-laitteiden määrä	Enintään viisi	Enintään viisi
Tietojen jakaminen	Tuettu AllSharen kautta (vain tuetuille mobiililaitemalleille).	Vain AllSharen kautta

Verkko-ominaisuudet

AllShare-asetukset

Valikko → Verkko → AllShare-asetukset

Valitsee, käytetäänkö mediatoimintoja verkossa. Löydät tarkat ohjeet asetusten tekemiseen AllShare Play -osion kohdasta "AllShare-asetukset".

Laitteen nimi

Valikko → Verkko → Laitteen nimi

Anna tämän laitteen nimi. Nimi näytetään sellaisissa verkon kaukosäätimissä ja laitteissa, jotka käyttävät AllShare Play -toimintoa.

✎ Näppäimistö ilmestyy näkyviin. Syötä kaukosäätimellä manuaalisesti se nimi, jonka haluat antaa tälle laitteelle. Jos haluat vaihtaa nimen vaikkapa muotoon Samsungin näyttö, valitse kaikki kirjaimet erikseen kaukosäädintä käyttäen. Kun olet valmis, valitse Valmis.

Kesto

Valikko → Järjestelmä → Kesto

✎ Saat asettamasi ajan näkyviin painamalla INFO*i*-painiketta.

- Kello

  Kellonaika asetetaan, jotta laitteen eri ajastintoimintoja voisi käyttää.

  ✎ Kellonaika on asetettava uudelleen, jos virtajohto kytketään irti.

  Kellon tila: Aseta aika joko manuaalisesti tai automaattisesti.

  – Autom.: Laite asettaa ajan automaattisesti käyttämällä digitaalisen kanavan aikatietoja.

    ✎ Laite on kytkettävä kaapeli- tai antenniverkkoon, jotta ajan automaattinen asetus toimisi.

    ✎ Automaattiset aika-asetukset eivät välttämättä mene oikein lähetysasemasta ja signaalista riippuen. Jos näin käy, aseta aika manuaalisesti.

  – Manuaal.: Aseta aika manuaalisesti.

  Kellon asetus: Aseta Pvm ja Kesto manuaalisesti. Voit asettaa tämänhetkisen päivän ja ajan kaukosäätimellä.

  ✎ Käytettävissä vain, kun Kellon tila on tilassa Manuaal..

  Aikavyöhyke: Valitse aikavyöhyke.

  ✎ Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Kellon tila on asetettu tilaan Autom..

  GMT: Valitsee nykyisen aikavyöhykkeen.

  ✎ Voit käyttää tätä toimintoa, kun kohdan Maa asetuksena on Muut.

  Kesäaika: Ottaa kesäaikatoiminnon käyttöön tai pois käytöstä.

  ✎ Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Kellon tila on asetettu tilaan Autom..

- Uniajastin

  Sammuttaa laitteen automaattisesti, kun ennalta asetettu aika on kulunut umpeen. (30, 60, 90, 120, 150 tai 180 minuuttia).

  ✎ Valitse aikaraja kaukosäätimellä. Peru Uniajastin-toiminto valitsemalla Pois.

Valitut ominaisuudet

- Käynnistysajastin

  Aseta Käynnistysajastin niin, että laite kytkeytyy päälle automaattisesti valitsemanasi päivänä ja kellonaikana. Voit säätää kolme erillistä Käynnistysajastin-asetusta. (Käynn.ajastin 1, Käynn.ajastin 2, Käynn.ajastin 3) Voit myös valita laitteen käynnistyessään toistaman sisällön lähteen: antenni- tai kaapelikanavan, USB-laitteen tai digisovittimen, joka on kytketty johonkin laitteen tuloliittimistä (esim. HDMI1 tai AV).

  ✎ Kello on asetettava oikeaan aikaan, ennen kuin voit käyttää Käynnistysajastin-toimintoa.

  Asetukset: Valitse Pois, Kerran, Joka p., Ma-Pe, Ma-La, La-Su tai Manuaal.. Jos valitset kohdan Manuaal., voit valita ne päivät, joina Käynnistysajastin kytkee laitteen päälle.

  ✎ Valittujen päivien kohdalla on ✓-merkki.

  Kesto: Aseta laitteen automaattinen käynnistysaika.

  Äänenv.: Säädä äänenvoimakkuus haluamallesi tasolle. Voit säätää äänenvoimakkuutta kaukosäätimellä.

  Lähde: Ajastimen aktivoituessa käynnistettävän kohteen valinta. Voit asettaa laitteen avaamaan tietyn kanavan tai jonkin siihen kytketyssä ulkoisessa laitteessa olevan video-, valokuva- tai äänitiedoston.

  ✎ Laitteeseen täytyy kytkeä USB-laite, ennen kuin voit valita kohdan USB.

  Antenni (Kun Lähde on tilassa TV): Valitse ATV tai DTV.

  Kanava (Kun Lähde on tilassa TV): Valitse haluamasi kanava.

  Musiikki / Valokuva (kun Lähde on tilassa USB): Valitse USB-laitteelta kuvia tai musiikkitiedostoja sisältävä kansio toistettavaksi silloin, kun tämä laite kytkeytyy automaattisesti päälle.

  ✎ Jos USB-laitteessa ei ole musiikkitiedostoja tai niitä sisältävää kansiota ei ole valittu, ajastintoiminto ei toimi oikein.

  ✎ Jos USB-laitteessa on vain yksi kuva, diaesitys ei toimi.

  ✎ Jos kansion nimi on liian pitkä, kansiota ei voi valita.

  ✎ Jokaiselle käyttämällesi USB-laitteelle määritellään oma kansionsa. Jos käytät useampaa kuin yhtä samantyyppistä USB-laitetta, varmista, että laitteille määritellyillä kansioilla on eri nimet.

  ✎ Suosittelemme käyttämään USB-muistitikkua ja muistikortinlukijaa Käynnistysajastin-toimintoa käytettäessä. Käynnistysajastin ei välttämättä toimi sisäisellä akulla varustettujen USB-laitteiden eikä MP3-soitinten tai joidenkin valmistajien kannettavien mediasoitinten kanssa, sillä tällaisten laitteiden tunnistaminen voi kestää pitkään.

  ✎ Jos säädät Käynnistysajastin-toiminnon toistamaan USB-kiintolevylle tallennetun tiedoston, tiedoston toiston alkamiseen saattaa kulua käynnistymisen jälkeen 40 sekuntia tai kauemmin.

- Sammutusajastin

  Aseta Sammutusajastin niin, että laite kytkeytyy päälle automaattisesti valitsemanasi päivänä ja kellonaikana. Voit säätää kolme erillistä Sammutusajastin-asetusta. (Sammutusajastin 1, Sammutusajastin 2, Sammutusajastin 3)

  ✎ Kello on asetettava oikeaan aikaan, ennen kuin voit käyttää Sammutusajastin-toimintoa.

  Asetukset: Valitse Pois, Kerran, Joka p., Ma-Pe, Ma-La, La-Su tai Manuaal.. Jos valitset kohdan Manuaal., voit valita ne päivät, joina Sammutusajastin kytkee laitteen pois päältä.

  ✎ Valittujen päivien kohdalla on ✓.

  Kesto: Aseta laitteen automaattinen sammutusaika.

Ekoratkaisu

Valikko → Järjestelmä → Ekoratkaisu

- Energiansäästö

  Tällä toiminnolla voit säätää laitteen näytön kirkkautta ja vähentää siten sen virrankulutusta. Jos valitset kohdan Kuva pois, näyttö sammutetaan, mutta ääni on edelleen käytössä. Ota näyttö takaisin käyttöön painamalla mitä tahansa muuta kuin äänenvoimakkuuspainiketta.

- Ei sign., v.tila

  Voit turhan energiankulutuksen välttämiseksi määritellä, kuinka kauan haluat laitteen pysyvän käynnissä, kun se ei vastaanota signaalia.

- Aut. sammutus

  Laite kytkeytyy ylikuumentumisen estämiseksi automaattisesti pois päältä, jos et paina kaukosäätimen painiketta tai laitteen ohjainta 4 tuntiin.

Suojaus

Valikko → Järjestelmä → Suojaus

Tällä toiminnolla voit tehdä kanavakohtaisia suojausasetuksia. Aina, kun käytät Suojaus-toimintoja, esiin ilmestyy PIN-ikkuna ja sinun on syötettävä PIN-koodi. PIN-ikkuna sulkeutuu ja Suojaus-valikko avautuu.

- Kanavalukitus

  Lukitse kanavia Kanava-valikosta, jos haluat estää joidenkin ohjelmien luvattoman katselun esim. lapsilta.

  ✎ Käytettävissä vain, kun Lähde on tilassa TV.

- Ohjelmaluok. lukitus

  (Maakohtainen.)

  Kun Ohjelmaluok. lukitus -toiminto on käytössä, se voi torjua automaattisesti sellaiset ohjelmat, jotka ovat mielestäsi sopimattomia lapsillesi. Sinun on annettava PIN-koodi, ennen kuin voit asettaa tai muuttaa Ohjelmaluok. lukitus -rajoituksia.

  ✎ Ohjelmaluok. lukitus -asetukset ovat maakohtaisia.

  TV-luokitus: Voit estää ohjelmia niiden luokituksen mukaisesti. Tämän toiminnon avulla voit valvoa, millaisia ohjelmia lapset voivat katsoa.

- Vaihda PIN

  Vaihda PIN -ikkuna avautuu. Valitse PIN-koodiksi neljä haluamaasi numeroa ja syötä ne Anna uusi PIN -kenttään. Syötä samat neljä numeroa uudelleen Vahv. uusi PIN -kenttään. Kun vahvistusikkunaa ei enää näy, valitse Sulje. Uusi PIN-koodi on nyt tallennettu laitteeseen.

Ohjelman tai elokuvan rajoittaminen.

Jos laitteesta valitaan rajoitettu ohjelma tai elokuva, Ohjelmaluok. lukitus estää sen näkymisen. Kuvaruutu tyhjenee ja näkyviin ilmestyy viesti-ikkuna. Poista ohjelman tai elokuvan esto näppäilemällä PIN-koodi kaukosäätimellä.

Kuva kuvassa (PIP)

PIP

Valikko → Järjestelmä → PIP

Voit katsella samanaikaisesti ohjelmaa, jonka signaali tulee laitteen virittimestä, sekä jostakin ulkoisesta kuvalähteestä tulevaa kuvaa.

Jos olet esimerkiksi kytkenyt kaapelisovittimen kaapelin tuloliittimeen, voit PIP-toiminnon avulla katsoa ohjelmia kaapelisovittimesta ja elokuvaa sellaisesta Blu-ray-soittimesta, joka on kytketty HDMI-tuloliittimeen.

✎ Kun Smart Hub tai Ohjelmaluok. lukitus on käytössä, PIP-toimintoa ei voi käyttää.

- PIP

  Ota PIP-toiminto käyttöön tai pois käytöstä.

- Kanava

  Valitse alakuvan kanava.

- Koko

  Valitse alakuvan koko.

- Sijainti

  Valitse alakuvan sijainti.

- Äänivalinta

  Ääneksi voit valita pää- tai alakuvan äänen.

  ✎ Jos sammutat laitteen PIP-tilassa, PIP-toiminto asetetaan tilaan Pois. Kun käynnistät laitteen, sinun on otettava PIP uudelleen käyttöön, jotta voisit katsella sisältöä PIP-tilassa.

  ✎ PIP-ikkunassa näkyvän kuvan laatu saattaa hieman vääristyä, jos pääkuvaa käytetään pelien pelaamiseen tai karaokeen.

  ✎ PIP Asetukset: Ulkoisen kuvalähteen kuva näkyy pääkuvassa ja laitteen virittimen kuva näkyy PIP-alakuvassa.

  – Pääkuva: Komponentti, HDMI, PC

  – Alakuva: TV

Laitehallinta

Valikko → Järjestelmä → Laitehallinta

Tällä toiminnolla voit asettaa näppäimistön ja hiiren käytettäviksi laitteen kanssa. Tästä valikosta voit tarkistaa laiteluettelot ja säätää hiiren ja näppäimistön asetuksia.

✎ Jotkin USB HID -näppäimistöjen ja -hiirten mallit eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa.

- Näppäimistön aset.

  Voit käyttää USB- tai Bluetooth-näppäimistöä laitteen kanssa. Jos haluat käyttää USB-näppäimistöä, kytke se USB-porttiin. Jos haluat käyttää Bluetooth-näppäimistöä, kytke se Bluetooth-toiminnolla.

  Valitse näppäimistö

  Valitse näppäimistöluettelosta käyttävä näppäimistö. Voit käyttää vain yhtä näppäimistöä kerrallaan, vaikka laitteeseen olisikin kytketty useampi näppäimistö.

  Näppäimistöasetukset

  Asettaa näppäimistökielen ja -tyypin oletusasetukset.

  – Näppäimistön kieli: Aseta näppäimistön kieli.
  – Näppäimistön tyyppi: Aseta tekstin syöttämiseen käytettävän näppäimistön tyyppi.
  – Vaihda syöttökieltä: Valitse syöttökieltä vaihtava näppäinyhdistelmä.

Valitut ominaisuudet

- Hiiren asetukset

  Voit käyttää USB- tai Bluetooth-hiirtä laitteen kanssa. Jos haluat käyttää USB-hiirtä, kytke se USB-porttiin. Jos haluat käyttää Bluetooth-hiirtä, kytke se Bluetooth-toiminnolla. Voit käyttää hiirtä laitteen valikoissa samalla tavoin kuin tietokoneessakin.

  Valitse hiiri

  Valitse hiiriluettelosta käytettävä hiiri. Voit käyttää vain yhtä hiirtä kerrallaan, vaikka useita olisi kytkettynä.

  Hiiren asetukset

  Asettaa hiiren painikkeiden oletusasetukset.

  – Ensisijainen painike: Valitse napsauttamiseen ja valitsemiseen käytettävä pääpainike.
  – Osoittimen koko: Aseta hiiren kohdistimen koko.
  – Osoitt. nopeus: Valitse hiiren kohdistimen nopeus.

  Laitteen valikon käyttäminen hiirellä

  1. Kytke laitteeseen USB- tai Bluetooth-hiiri.
  2. Napsauta valitsemaasi ensisijaista painiketta. Siirry kohteeseen -ikkuna avautuu.
  3. Valitse Smart Hub tai Valikko kohdassa Siirry kohteeseen.
  4 Käytä hiirtä samalla tavoin kuin tietokoneessa. Voit esimerkiksi avata Smart Hub -ikkunan kohdan Kanava napsauttamalla kanavakuvaketta.

  ✎ Voit poistua sellaisesta syöttökentästä, joka ei sulkeudu, napsauttamalla kohtaa ↩ Palaa.

  ✎ Poistu valikosta tai Smart Hub -ikkunasta napsauttamalla kohtaa ↩ Palaa.

  ✎ Voit kätkeä hiiren osoittimen siirtämällä sen näytön alaosan ulkopuolelle.

Kieli

Valikko → Järjestelmä → Kieli

- Valikon kieli

  Aseta valikkojen kieli.

- Teksti-tv:n kieli

  Aseta tekstitelevisiolle haluamasi kieli.

  ✎ Englanti on oletuskieli silloin, kun valittu kieli ei ole käytettävissä lähetyksessä.

- Ensisijainen kieli

  Valitse se kieli, jota käytetään oletuskielenä, kun kanava valitaan.

Tekstitys

(Kuvaruututekstiviestit)

Valikko → Järjestelmä → Tekstitys

Käytä tätä valikkoa Tekstitys-tilan asettamiseen.

- Tekstitys

  Ottaa tekstityksen käyttöön tai pois käytöstä.

- Tekstitystila

  Asettaa tekstitystilan.

- Tekstityskieli

  Asettaa tekstityskielen.

  ✎ Jos katsottava ohjelma ei tue Kuulovammaiset-toimintoa, Normaali aktivoituu automaattisesti, vaikka Kuulovammaiset-tila olisi valittuna.

  ✎ Englanti on oletuskieli silloin, kun valittu kieli ei ole käytettävissä lähetyksessä.

Valitut ominaisuudet

Digitaalinen teksti

(Käytettävissä vain Isossa-Britanniassa.)

Jos ohjelmassa on digitaalinen tekstitys, tämä toiminto otetaan käyttöön.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Kansainvälinen multimedian ja hypermedian koodausstandardi. Koodaus tapahtuu MPEG-järjestelmää ylemmällä tasolla, sillä MPEG-järjestelmä kattaa sellaisten tietojen kuin kuvien, merkistön, animaatioiden, grafiikan ja videotiedostojen linkityksen hypermediaan. MHEG on interaktiivinen teknologia, jota sovelletaan monilla aloilla, esim. tilausvideoissa (VoD), vuorovaikutteisessa televisiossa (ITV), sähköisessä kaupankäynnissä (EC), etäopetuksessa, videokonferensseissa, digitaalisissa kirjastoissa ja verkkopeleissä.

Autom. suojausaika

Jos pysäytetty kuva näkyy kuvaruudulla itse määrittelemäsi ajan, laitteen näytönsäästäjä otetaan käyttöön, jotta kuvaruutuun ei pääsisi palamaan haamukuvia.

Valitut ominaisuudet

Yleiset

Valikko → Järjestelmä → Yleiset

- Maks.virransäästö

  Kun laite on kytketty tietokoneeseen, sähköä säästetään kytkemällä laite pois päältä, kun tietokonetta ei käytetä tiettyyn, itse määrittelemääsi aikaan.

  ✎ Käytettävissä vain, kun lähteenä on PC.

- Pelitila

  Jos kytket laitteeseen pelikonsolin, esimerkiksi PlayStationin™ tai Xboxin™, pelikokemuksesta tulee todentuntuisempi, jos Pelitila on käytössä.

  Varotoimenpiteet ja rajoitukset, Pelitila

  – Ennen kuin irrotat pelikonsolin ja kytket jonkin toisen ulkoisen laitteen, aseta Pelitila tilaan Pois.

  – Jos tuot laitteen valikon esiin, kun Pelitila on käytössä, kuva värisee jonkin verran.

  ✎ Pelitila ei ole käytettävissä, kun kuvalähteenä on televisio.

  ✎ Aseta Pelitila tilaan Käytössä vasta, kun olet kytkenyt laitteeseen pelikonsolin. Jos Pelitila otetaan käyttöön, ennen kuin olet kytkenyt pelikonsolin, kuvanlaatu saattaa heiketä.

  ✎ Jos kohdan Pelitila asetuksena on Käytössä, Kuvatila asetetaan automaattisesti tilaan Vakio ja Äänitila tilaan Elokuva.

- BD Wise

  Optimoi kuvan laadun BD Wise -tilaa tukeville Samsungin DVD-, Blu-ray- ja kotiteatterilaitteille. Kun BD Wise asetetaan tilaan Käytössä, kuvatila asetetaan automaattisesti ihanteelliseen tarkkuuteen.

  ✎ Käytettävissä, kun kytket laitteeseen sellaisen Samsungin tuotteen, joka tukee BD Wise -toimintoa HDMI-kaapelin kautta.

- Valikon läpinäk.

  Säädä valikkolaatikon läpinäkyvyyttä.

- Äänipalaute

  Laite antaa äänimerkin, kun käytät sitä. Äänipalaute on oletuksena käytössä. Ota Äänipalaute pois käytöstä tai säädä sen voimakkuutta.

- Paneelin lukitus

  Lukitse tai vapauta kaikki laitteen ohjaimen näppäimet. Kun Paneelin lukitus on käytössä, laitteen ohjain ei toimi.

- Liitä USB-porttijakaja laitt.

  USB-keskittimen voi kytkeä tietokoneeseen USB-kaapelilla. USB-keskitin ei tue tätä laitetta, kun se on kytketty tietokoneeseen.

  ✎ Kun olet kytkenyt laitteeseen näppäimistön ja hiiren ja asettanut kohdan Liitä USB-porttijakaja laitt. asetukseksi PC, voit käyttää työpöytää USB:n kautta. Vaikka sulkisit työpöydän, kohta Liitä USB-porttijakaja laitt. pysyy asetuksessa PC. Jos haluat muuttaa asetukseksi TV:n, sinun täytyy muuttaa asetusta suoraan kaukosäätimellä.

- Käynnistyslogo

  Näyttää Samsungin logon laitteen käynnistyessä.

Valitut ominaisuudet

Anynet+ (HDMI-CEC)

Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC)

Voit hallita tämän Samsungin laitteen kaukosäätimellä suoraan kaikkia sellaisia tähän laitteeseen kytkettyjä muita Samsungin laitteita, joissa on anynet+-tuki. Löydät tarkat ohjeet asetusten tekemiseen "Anynet+ (HDMI-CEC)" -ohjeista. (sivu 162)

DivX®-tilausvideo

Valikko → Järjestelmä → DivX®-tilausvideo

Näyttää laitteen rekisteröintikoodin. Jos käyt rekisteröimässä DivX-sivustossa 10-numeroisen rekisteröintikoodin, voit ladata VOD-aktivointitiedoston. Rekisteröinti suoritetaan, kun toistat sen Media Play -toiminnolla.

✎ Saat lisätietoja DivX(R) VOD:sta osoitteesta http://vod.divx.com.

YI. liitäntä

Valikko → Järjestelmä → YI. liitäntä

- CI-valikko: Tämän avulla voit valita CAM-moduulin valikon. Valitse CI-valikko PC-kortin valikon mukaisesti.
- Sovelluksen tiedot: Tarkastele CI-paikkaan asetetun CAM-moduulin ja CAM-moduulin sisällä olevan CI- tai CI+-kortin tietoja. Voit asentaa CAM-moduulin milloin tahansa, olipa laite sitten päällä tai pois päältä.
  1. Hanki CI CAM -moduuli haluamaltasi jälleenmyyjältä joko suoraan tai puhelimitse.
  2. Aseta CI- tai CI+-kortti tukevasti paikoilleen CAM-moduuliin nuolen suuntaisesti.
  3. Aseta CI- tai CI+-kortin sisältävä CAM-moduuli CI-korttipaikkaan nuolen suunnassa niin, että se on samansuuntaisesti korttipaikan kanssa.
  4. Tarkista, voitko katsella salattuja kanavia.

Itsediagnoosi

Valikko → Tuki → Itsediagnoosi

- Kuvatesti

  Käytä tätä kuvaongelmien selvittämiseen. Kuvatesti näyttää teräväpiirtotarkkuisen kuvan, jota tarkastelemalla voit etsiä vikoja ja virheitä.

  Kyllä: Valitse Kyllä, jos testikuva ei aukea tai jos testikuvassa on kohinaa tai vääristymiä. Laitteessa saattaa olla vikaa. Pyydä ohjeita ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.

  Ei: Valitse Ei, jos testikuva näkyy oikein. Ulkoisessa laitteistossa saattaa olla vikaa. Tarkista liitännät. Jos ongelma jatkuu, saat lisäohjeita ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.

- Äänitesti

  Käytä laitteen sisäänrakennettua melodiaa ääniongelmien selvittämiseen.

  ✎ Jos laitteen kaiuttimista ei kuulu ääntä, varmista ennen äänitestin tekemistä, että Ääni-valikon kohdan Valitse kaiutin asetuksena on TV-kaiutin, ja kokeile, toimivatko kaiuttimet.

  ✎ Äänitestin soittama melodia kuuluu, vaikka kohdan Valitse kaiutin asetuksena olisi Ulkoinen kaiutin tai ääni olisi mykistetty.

  Kyllä: Valitse Kyllä, jos et äänitestin aikana kuule ääntä jommastakummasta tai kummastakaan kaiuttimesta. Laitteessa saattaa olla vikaa. Pyydä ohjeita ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.

  Ei: Valitse Ei, jos kaiuttimista kuuluu ääntä. Ulkoisessa laitteistossa saattaa olla vikaa. Tarkista liitännät. Jos ongelma jatkuu, saat lisäohjeita ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.

- Signaalitiedot

  (Vain digitaalisilla kanavilla.)

  Antenniverkon HD-kanavien laatu on joko täydellinen tai kanavia ei näy lainkaan. Signaalitiedot näyttävät HD-kanavan signaalin vahvuuden. Voit säätää antennia signaalin vahvuuden lisäämiseksi ja vastaanottaa HD-kanavien lähetyksiä.

- Palauta

  Palauta verkkoasetuksia lukuun ottamatta kaikki asetukset tehdasasetuksiksi.

  Palauta laite oletusasetuksiin seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Siirry Palauta-valikkoon. (Tuki → Itsediagnoosi → Palauta)
  2. Esiin ilmestyy PIN-koodin syöttöikkuna. Syötä nelinumeroinen PIN-koodi kaukosäätimellä.
  3. PIN-koodin syöttöikkuna sulkeutuu automaattisesti tämän jälkeen. Viesti "Kaikki tehdasasetukset palautetaan." ilmestyy näkyviin.
  4. Valitse Kyllä. Kaikki asetukset palautetaan. Laite sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti. Asetukset-ikkuna avautuu. Saat lisätietoja Asetukset-toiminnosta painetusta käyttöoppaasta.

Ohjelm. päivitys

Valikko → Tuki → Ohjelm. päivitys

Voit päivittää laitteen ohjelmiston uusimpaan versioon Ohjelm. päivitys-valikon avulla.

Nykyinen versio: Tämä on laitteessa asennettuna oleva ohjelmisto.

Voit päivittää uusimman version viidellä eri tavalla:

Voit päivittää viidellä eri tavalla:

- USB:lla
- online
- kanavalta
- Vaihtoehtoinen ohjelmisto
- Valmiustilan päivitys

Seuraavilla sivuilla on kuvattu kaikki viisi tapaa.

✎ Varo katkaisemasta virtaa päivityksen aikana. Laitteen virta katkaistaan ja kytketään uudelleen päälle automaattisesti, kun laiteohjelmiston päivitys on tehty. Kun päivität ohjelmiston, kaikki tekemäsi kuva- ja ääniasetukset palautuvat oletusasetuksiin. Suosittelemme kirjoittamaan muistiin omat asetukset, jotta niiden palauttaminen olisi helppoa päivityksen jälkeen.

Valitut ominaisuudet

- USB:lla

  Päivitä USB:lla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Siirry osoitteeseen www.samsung.com.
  2. Lataa uusin USB-ohjelmistopäivityksen exe-tiedosto tietokoneeseen.
  3. Purkaa pakatun exe-tiedoston tietokoneeseen. Koneessasi pitäisi olla exe-tiedoston nimeä vastaava kansio.
  4. Kopioi kansio USB-muistiin.
  5. Käynnistä laite ja aseta USB-muisti laitteen USB-porttiin.
  6. Siirry laitteen valikon kohtaan Tuki → Ohjelm. päivitys.
  7. Valitse USB:lla.

  ✎ Älä poista USB-muistia päivityksen aikana.

- Online

  Online-toiminnolla voit yhdellä kertaa ladata päivitysohjelmiston Internetistä suoraan laitteeseen ja päivittää ohjelmiston. Online-toiminto edellyttää, että laitteen verkkoasetukset ja Internet-yhteys ovat kunnossa. Katso ohjeet kohdasta Verkkoasetukset.

  Päivitä online-toiminnolla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse online. Yhdistetään palvelimeen -viesti ilmestyy näkyviin.
  2. Jos latauksia on saatavilla, latausikkuna ilmestyy näkyviin, lataus alkaa ja sen edistyminen näkyy edistymispalkista.
  3. Kun lataus on valmis, päivityskyselyikkuna avautuu ja näyttää kolme vaihtoehtoa: Päivitä nyt, Päivitä myöh. tai Älä päivitä.
     - Jos valitset kohdan Päivitä nyt, laite päivittää ohjelmiston, sammuu ja käynnistyy automaattisesti.
     - Jos et valitse mitään minuutin kuluessa tai jos valitset kohdan Päivitä myöh., laite tallentaa uuden päivitysohjelmiston muistiin. Voit päivittää ohjelmiston myöhemmin Vaihtoehtoinen ohjelmisto -toiminnolla.
     - Jos valitset kohdan Älä päivitä, laite peruu päivityksen.

- kanavalta

  Päivitä ohjelmisto lähetyssignaalia käyttäen.

  - Jos tämä toiminto valitaan ohjelmiston lähetyksen aikana, toiminto etsii saatavilla olevaa ohjelmistoa ja lataa sen.
  - Ohjelmiston lataamiseen kuluva aika riippuu signaalin tilasta.

Valitut ominaisuudet

- Vaihtoehtoinen ohjelmisto

  Vaihtoehtoinen ohjelmisto -asetuksella voit tehdä päivityksen käyttämällä joko sellaista tiedostoa, jonka laite on aiemmin ladannut, mutta päivitystä ei ole tuolloin tehty, tai tiedostoa, jonka laite on ladannut valmiustilassa (katso seuraavan osion kohtaa Valmiustilan päivitys).

  Päivitä Vaihtoehtoinen ohjelmisto -asetuksella seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Jos päivitysohjelmisto on ladattu, näet ohjelmistoversion numeron kohdan Vaihtoehtoinen ohjelmisto oikealla puolella..
  2. Valitse Vaihtoehtoinen ohjelmisto.
  3. Laite näyttää viestin, jossa varmistetaan, haluatko tehdä päivityksen. Valitse Kyllä. Laite aloittaa päivityksen.
  4. Kun päivitys on valmis, laite sammuu ja käynnistyy automaattisesti.

- Valmiustilan päivitys

  Voit asettaa Valmiustilan päivitys -toiminnon niin, että laite lataa uuden päivitysohjelmiston ollessaan valmiustilassa.

  Valmiustilassa laite on pois päältä, mutta Internet-yhteys on käytössä. Näin laite voi automaattisesti ladata päivitysohjelmiston, kun sitä ei käytetä. Koska laitteen taustatoiminnot ovat käytössä, kuvaruudussa voi näkyä lievää valoisuutta. Näin saattaa olla jopa tunnin ajan aina siihen asti, kunnes ohjelmistolataus on valmis.

  Aseta Valmiustilan päivitys seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse Valmiustilan päivitys.
  2. Valitse Pois, 1 t. kuluttua, 2 t. kuluttua, 0:00, 2:00, 12:00 tai 14:00.
     - Pois: Jos valitset Pois, laite ei ilmoita ponnahdusikkunalla, kun uusi päivitysohjelmisto on saatavilla.
     - 1 t. kuluttua, 2 t. kuluttua, 0:00, 2:00, 12:00 tai 14:00: Laite lataa automaattisesti uuden päivitysohjelmiston ollessaan valmiustilassa.

  ✎ Laitteessa on oltava Internet-yhteys, jotta voisit käyttää Valmiustilan päivitys -toimintoa.

Valitut ominaisuudet

Samsung-yhteystiedot

Valikko → Tuki → Samsung-yhteystiedot

Tutustu näihin tietoihin, jos laite ei toimi oikein tai jos haluat päivittää sen ohjelmiston. Löydät yrityksemme teknisen tuen tiedot ja ohjeita eri tuotteiden ja ohjelmistojen lataamiseen.

Etähallinta

Valikko → Tuki → Etähallinta

Asiakaspalvelu käyttää etähallintatoimintoa tarvittaessa ja voi hallita käyttämääsi Samsungin laitetta etäältä käsin ongelmien ratkaisemiseksi. Käytä etähallintaa vain ongelmatilanteissa, ja ota ennen toiminnon käyttöönottoa yhteyttä asiakaspalveluumme. Löydät asiakaspalvelun ajan tasalla olevat yhteystiedot sivuston www.samsung.com Tuki-sivun kohdasta Ota yhteyttä tukeen.

Smart Hub

Valikko → Tuki → Smart Hub

Smart Hub -palvelun avulla voit muodostaa yhteyden Internetiin ja pääset käyttämään monipuolista Internet- ja multimediasisältöä. Saat lisätietoja Smart Hub -toiminnon käytöstä e-Manualin kohdasta "Smart Hub". (sivu 95)

Lisäominaisuudet

Smart Hub

Valikko → Tuki → Smart Hub

Smart Hub -palvelun avulla voit suoratoistaa elokuvia, videoita ja musiikkia Internetistä sekä käyttää laitteessa erilaisia maksullisia tai ilmaisia sovelluksia.

Sovellukset sisältävät esimerkiksi uutisia, urheilua, sääennusteita, osakekurssitietoja, karttoja, valokuvia ja pelejä.

✎ Voit käynnistää tämän toiminnon myös kaukosäätimen -painikkeella.

Huomautus

- Samsung Electronics ei vastaa mistään Smart Hub -palvelun keskeytymisestä, joka johtuu palveluntarjoajasta.
- Sovelluspalvelut saattavat olla yksinomaan englanninkielisiä, ja käytettävissä oleva sisältö voi vaihdella maantieteellisen alueen mukaan.
- Lisätietoja Smart Hub -palvelusta löytyy palveluntarjoajan verkkosivustosta.
- Smart Hub -palvelu lataa ja käsittelee tietoja Internetin välityksellä, jotta palvelun käyttäjät voisivat käyttää Internet-sisältöä suoraan laitteesta. Jos Internet-yhteys on epävakaa, palvelussa voi olla viiveitä tai se voi keskeytyä. Lisäksi soitin voi sulkeutua automaattisesti Internet-yhteydessä tapahtuvien muutosten mukaan. Mikäli näin tapahtuu, tarkista Internet-yhteys ja yritä uudelleen.
- Smart Hub -palveluntarjoaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa tarjottavia palveluita ilman erillistä ilmoitusta.
- Smart Hub -palvelujen sisältö voi vaihdella soittimen laiteohjelmistoversion mukaan.
- Kopiointisuojattua maksullista DivX-sisältöä voi toistaa vain komposiitti-, komponentti- tai HDMI-kaapelin kautta.

Lisäominaisuudet

Käynnistä Smart Hub -palvelu ensimmäisen kerran seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Paina -painiketta.
2. Smart Hub -ikkuna avautuu. Joissakin tilanteissa Maa-ikkuna avautuu heti tämän jälkeen.
3. Jos Maa-ikkuna aukeaa, valitse maa kaukosäätimellä.

   ✎ Jotkin sovellukset ovat saatavilla vain tietyissä maissa.
4. Vastuuvapauslauseke -ikkuna avautuu. Valitse Hyväksyn.

   ✎ Näyttöjen avautuminen voi kestää muutaman sekunnin.
5. Tietosuojak. -ikkuna avautuu. Valitse Hyväksyn.

   ✎ Päivitysikkuna avautuu. Valitse OK.
6. Palvelun päivitys -ikkuna avautuu ja asentaa tiettyjä palveluita ja sovelluksia. Kun asennus on suoritettu, näyttö sulkeutuu. Ladatut sovellukset ja palvelut näkyvät Smart Hub-ikkunassa. Tähän voi kulua hetki.

   ✎ Smart Hub voi sulkeutua hetkeksi asennuksen aikana.

   ✎ Asennuksen aikana voi näkyä muita näyttöjä. Voit sulkea ne tai antaa niiden sulkeutua itsestään.
7. Sovellus käynnistetään valitsemalla se kaukosäätimellä.

Lisäominaisuudet

Näppäimistöjen käyttäminen

Monet Smart Hub -sovellukset näyttävät numero- tai QWERTY-näppäimistön, jonka avulla voit syöttää tilinnimiä, salasanoja ja muita tietoja. Useimmissa sovelluksissa voi vaihtaa numeronäppäimistön ja QWERTY-näppäimistön välillä painamalla B-painiketta.

Numeric-näppäimistön käyttäminen

Kun näppäimistö on näkyvissä, voit käyttää kaukosäädintä isojen ja pienten kirjainten, numeroiden, välimerkkien ja symbolien kirjoittamiseen.

Kirjoittaminen voi tapahtua ABC- tai XT9-tilassa.

Tapa 1: ABC-tyyppisen näppäimistön käyttö

1. Kuvitellaan esimerkiksi, että haluaisit kirjoittaa "105Chang".
2. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX kolme kertaa, jotta voisit pienten kirjainten sijaan syöttää numeroita.
3. Valitse 1, 0 ja 5 numerojärjestyksessä.
4. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX kolme kertaa, jotta voisit numeroiden sijaan syöttää isoja kirjaimia.
5. Valitse kaukosäätimellä 2 kolme kertaa, jotta voisit syöttää C-kirjaimen.
6. Syötä kaukosäätimellä vastaavaan tapaan loppuosa "Chang"-sanasta. Kun olet valmis, valitse OK.

Tapa 2: XT9-näppäimistöllä.

Vaihda XT9-tilaan seuraavien ohjeiden mukaisesti:

A. Kun numeronäppäimistö on näkyvissä, avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.

B. Valitse Työkalut-valikosta XT9-tekstinsyöttö.

C. Valitse ensin Käytössä ja sen jälkeen OK.

1. Kuvitellaan esimerkiksi, että haluaisit kirjoittaa "105Chang"
2. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX kolme kertaa, jotta voisit pienten kirjainten sijaan syöttää numeroita.
3. Valitse 1, 0 ja 5 numerojärjestyksessä.
4. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX kolme kertaa, jotta voisit numeroiden sijaan syöttää isoja kirjaimia.
5. Valitse järjestyksessä: 2, 4, 2, 6, 4. Kuvaruudun yläreunassa näkyy kapea ikkuna, joka sisältää syötettävissä olevia sanoja.

Lisäominaisuudet

QWERTY-näppäimistön käyttäminen

Voit käyttää tätä näyttönäppäimistöä useissa Smart Hub -sovelluksissa samalla tavoin kuin tavallista näppäimistöä.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö QWERTY-näppäimistöllä

- A Poista kaikki

  Poista kaikki syötetyt merkit.

- B Numeric / QWERTY

  Vaihtaa näppäimistöikkunan Numeric-tilan ja QWERTY-tilan välillä.

  ✎ Kun näppäimistö on QWERTY-tilassa, voit syöttää merkkejä laitteeseen kytketyllä USB- tai Bluetooth-näppäimistöllä.

- C Space

  Voit lisätä välilyönnin.

- Asetukset

  Näyttää asetusvalikon.

  syöttökieli: Valitse syöttökieli.

  XT9-tekstinsyöttö: Ottaa XT9-sanatoiminnon käyttöön tai pois käytöstä. Käytettävissä sekä numero- että QWERTY-näppäimistössä, kun valitset ja syötät kirjaimet kaukosäätimellä tai hiirellä.

- Hyväksy

  Syötä valittu merkki.

- Palaa

  Palaa edelliseen valikkoon.

- Ed. sivu

  Näytä edellinen symboli/kuvake-joukko.

  ✎ Käytettävissä vain, kun näppäimistöikkuna on kuvaketilassa (F).

- Seur.sivu

  Näytä seuraava symboli/kuvake-joukko.

  ✎ Käytettävissä vain, kun näppäimistöikkuna on symboli-/kuvaketilassa (F).

Lisäominaisuudet

Tilin luominen

Tee haluamasi yksilöllinen Smart Hub -kokoonpano luomalla oma Samsung-tili.

✎ Sinun on käytettävä tunnuksena sähköpostiosoitetta.

✎ Voit rekisteröidä enintään kymmenen käyttäjätiliä.

✎ Et välttämättä tarvitse tiliä Smart Hub -palvelua käyttäessäsi.

Luo tili seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Smart Hub -ikkunassa kaukosäätimellä A. Kirjaudu -ikkuna avautuu.
2. Valitse Luo tili kaukosäätimellä. Luo tili -ikkuna avautuu.
3. Valitse Samsung-tili. Syöttönäyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat.
4. Syötä näppäimistön avulla sähköpostiosoitteesi. Osoite toimii tunnuksenasi.
5. Kun olet valmis, valitse OK. Kirjaudu-ikkuna avautuu uudelleen.
6. Valitse Salasana. Salasana-ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.
7. Syötä näppäimistön avulla salasanasi. Salasana voi olla valitsemasi yhdistelmä kirjaimia, numeroita ja symboleja.

   ✎ Näytä tai piilota syöttämäsi salasana valitsemalla kaukosäätimellä A.
8. Kun olet valmis, valitse OK.
9. Valitse Vahv. salasana. Salasana-ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät uudelleen näkyviin.
10. Toista vaiheet 7 ja 8.
11. Kun olet valmis, valitse Luo tili. Vahvistusikkuna avautuu.
12. Valitse OK. Palvelutunnuksen rekisteröinnin jatkumisesta ilmoittava ikkuna avautuu.
13. Valitse OK.

    ✎ Jos sinulla ei vielä ole palveluntarjoajan tiliä tai et halua rekisteröidä olemassa olevaa tiliä tällä kertaa, valitse Peruuta. Voit myös antaa ikkunan sulkeutua itsestään. Tämä tapahtuu noin minuutin kuluttua.
14. Liitä muihin tileihin -ikkuna avautuu.

    ✎ Jos sinulla on tili jollakin luettelossa mainitulla palveluntarjoajalla, voit liittää kyseisen tilin ja salasanan Samsung-tiliisi. Rekisteröinti helpottaa palveluntarjoajan verkkosivuston käyttöä. Saat rekisteröintiohjeet tämän käyttöoppaan luvun "Smart Hub -asetusten määrittäminen" osion Asetukset kohdan Tilihallinta vaiheesta 2. (sivu 104)

Lisäominaisuudet

Aloitusikkunan mukauttaminen

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu Samsung-tilillesi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse kaukosäätimellä Smart Hub -aloitusikkunasta A. Kirjaudu -ikkuna avautuu.
  2. Valitse Samsung-tili -kentän vierestä. Tämä avaa sinulle valintaluettelon.

     ✎ Jos haluat syöttää Samsung-tili -nimen manuaalisesti, valitse Samsung-tili -kenttä. Näppäimistöikkuna avautuu. Syötä Samsung-tili manuaalisesti. Kun se on tehty, siirry vaiheeseen 4.
  3. Valitse avautuvasta luettelosta tunnuksesi. Kirjaudu-ikkuna avautuu uudelleen.
  4. Valitse Salasana. Salasanaikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.
  5. Anna salasanasi kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse OK.

  ✎ Jos haluat, että Smart Hub kirjoittaa automaattisesti salasanasi, valitse salasanan kirjoittamisen jälkeen Muista salasana. ✓-merkki ilmestyy näkyviin. Smart Hub käyttää tämän jälkeen salasanaasi automaattisesti, kun annat käyttäjätunnuksesi.

  ✎ Jos haluat kirjautua Smart Hub -palveluun automaattisesti Smart Hub -toiminnon käynnistyessä, valitse kohta Poista historia. ✓-merkki ilmestyy näkyviin.

  ✎ Jos unohdat salasanasi, voit palauttaa Samsung-tilin salasanan. Valitse kaukosäätimellä B. Esiin ilmestyy ponnahdusviesti. Valitse OK. Ohje salasanan palauttamiseksi lähetetään sähköpostitse.

- B Taustakuva

  Voit vaihtaa Smart Hub -aloitusnäytön taustakuvan.

- C Tilinhallinta

  Voit rekisteröidä palveluntarjoajien tilejä ja poistaa Samsung-tilisi tai ottaa sen pois käytöstä. Saat lisätietoja Tilinhallinta-toiminnosta tämän osion kohdasta "Smart Hub -asetusten määrittäminen".

  ✎ Käytettävissä vain, kun olet kirjautunut Smart Hub -palveluun.

Lisäominaisuudet

Työkalut-valikon käyttö ja Smart Hub

✎ Smart Hub -ikkunassa näkyvät kuvakkeet ja kansiot määrittelevät, mitkä seuraavista toiminnoista ovat näkyvissä.

- Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu Samsung-tilille tai poistu siltä.

- Taustakuva

  Voit vaihtaa Smart Hub -aloitusikkunan taustakuvan.

- Siirrä

  Siirrä-toiminnolla voit muuttaa sovelluksen tai kansion sijaintipaikkaa näytössä.

  Käytä Siirrä -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse sovellus tai kansio ja avaa sen jälkeen kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
  2. Valitse Siirrä. Sijainninvaihtoikkuna avautuu.
  3. Siirrä kuvake kaukosäätimellä. Kun kuvake on valitsemassasi paikassa, valitse kyseinen kuvake. Sovelluskuvake siirtyy uuteen sijaintipaikkaan.

- Siirrä kansioon

  Siirrä kansioon -toiminnolla voit siirtää sovelluksen kansioon.

  Käytä Siirrä kansioon -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
  2. Valitse Siirrä kansioon. Siirrä kansioon-ikkuna avautuu.
  3. Valitse kansio kaukosäätimellä. Kuvaruudussa näkyy siirrosta ilmoittava viesti. Valitse OK. Viesti-ikkuna sulkeutuu. Sovellus on siirretty kansioon.

  ✎ Jos valitset sovelluksen kansiosta, voit siirtää sovelluksen Smart Hub -ikkunaan Siirrä kansioon -toiminnolla.

  Sovelluksen avaaminen kansiosta

  1. Valitse Smart Hub -ikkunasta haluamasi kansio. Kansio avataan.
  2. Valitse suoritettava sovellus. Sovelluspalvelu käynnistyy.

- Poista

  Voit poistaa sovelluksen Smart Hub -palvelusta Poista-toiminnolla.

  Käytä Poista -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
  2. Valitse Poista. Viesti Haluatko poistaa valitut kohteet? ilmestyy näkyviin.
  3. Valitse OK. Sovellus on poistettu.

Lisäominaisuudet

- Uusi kansio

  Uusi kansio -toiminnolla voit luoda ja nimetä uusia kansiota. Voit siirtää sovelluksia luomiisi kansioihin.

  Käytä Uusi kansio -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
  2. Valitse Uusi kansio. Uusi kansio -ikkuna ja näppäimistöikkuna avautuvat.
  3. Anna kansiolle nimi näppäimistöä tai kaukosäädintä käyttäen.
  4. Kun olet valmis, valitse OK. Uusi kansio -ikkuna suljetaan ja Uusi kansio ilmestyy Smart Hub -ikkunaan.

- Nimeä kansio

  Nimeä kansio -toiminnolla voit nimetä kansioita uudelleen.

  Käytä Nimeä kansio -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse kansio ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
  2. Valitse Nimeä kansio. Nimeä kansio -ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.
  3. Anna uusi nimi kaukosäätimellä.
  4. Kun olet valmis, valitse OK. Nimeä kansio -ikkuna suljetaan ja uusi nimi ilmestyy kansion alle.

- Lukitse

  Lukitse-toiminnolla voit lukita sovelluksia Smart Hub -palvelussa niin, että ne eivät aukea ilman salasanaa.

  ✎ Toiminto ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa sovelluksissa.

Käytä Lukitse -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse Lukitse. Suojaus-ikkuna ilmestyy kuvaruutuun.
3. Anna salasana.
4. Vahvistusviesti-ikkuna avautuu. Valitse OK. Viestinäyttö sulkeutuu ja sovelluksen vasemmalle puolelle tulee näkyviin lukkosymboli.

- Avaa

  ✎ Toiminto ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa sovelluksissa.

  Käytä Avaa -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse lukittu sovellus ja avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
  2. Valitse Avaa. Suojaus-ikkuna ilmestyy kuvaruutuun.
  3. Anna salasana.
  4. Vahvistusviesti-ikkuna avautuu. Valitse OK. Viestinäyttö sulkeutuu ja lukkosymboli poistuu sovelluksen vasemmalta puolelta.

- Tiedot

  Voit tarkastella yksityiskohtaisia tietoja valitusta sovelluksesta.

  ✎ Voit myös sovelluksesta riippuen lukita sovelluksen tai poistaa sen lukituksen Yksityiskohdat -ikkunasta.

Lisäominaisuudet

Asetukset: Smart Hub ja Asetukset

Asetus-valikon avulla voit käyttää Tilinhallinta-, Palvelun hallinta-, Palauta- ja Smart Hubin tiedot -toimintoja. Näiden toimintojen käyttö edellyttää Samsung Smart Hub -tili -tilille kirjautumista.

Avaa Asetukset-valikko ja valitse jokin valikon kohta seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
2. Valitse Asetukset. Asetukset-ikkuna avautuu.
3. Valitse haluamasi valikko kaukosäätimellä.

- Poista selaustiedot

  Poista selaustiedot-valikossa on toimintoja, joilla voit rekisteröidä palveluntarjoajien tilejä ja poistaa Samsung-tilisi tai ottaa sen pois käytöstä.

  Palauta aset.: Jos sinulla on tili jollakin Palauta aset. -toiminnon näyttämällä palveluntarjoajalla, voit liittää kyseisen tilin ja salasanan Samsung-tiliisi. Jos liität tilin, voit kirjautua Smart Hubin kautta tilille helposti eikä sinun tarvitse antaa tilin nimeä tai salasanaa.

  ✎ Ennen kuin rekisteröit sivustotilisi, sitä vastaavan sovelluksen on oltava asennettuna Smart Hub -palvelussa.

  Käytä Palauta aset. -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse Poista selaustiedot-valikon kohta Palauta aset.. Palauta aset.-ikkuna avautuu.
  2. Valitse se sovellus, jonka haluat liittää Samsung-tiliisi.
  3. Valitse avautuvasta ikkunasta Rekist..
  4. Syötä Linkitä toiseen tiliin -ikkunassa tunnus ja salasana kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse OK.

     ✎ Nämä ovat tunnus ja salasana, joita normaalisti käytät tililläsi tässä sovelluksessa.
  5. Jos olet antanut tunnuksen ja salasanan oikein, Rekisteröinti onnistui. -viesti ilmestyy näkyviin.
  6. Jos haluat lisätä toisen palvelusovelluksen, toista vaiheet 2–4 ja liitä toinen palvelusovellus.
  7. Kun olet valmis, valitse OK.

  Poista TV:n tililuettelosta: Peruu kaikki Liitä muihin tileihin -ikkunassa näkyvät rekisteröidyt palvelutilit.

  Poista tili käytöstä: Samsung-tili otetaan pois käytöstä ja kaikki sen tiedot poistetaanSmart Hub -toiminnosta.

Lisäominaisuudet

- Palvelun hallinta

  Autom. laskuri: Voit ottaa Autom. laskuri -toiminnon käyttöön laitteen käynnistyessä.

  ✎ Laskuri-sovelluksesta saat hyödyllisiä uutis-, sää- ja osakemarkkinatietoja. Ennen kuin voit ottaa Autom. laskuri -toiminnon käyttöön, sinun on ladattava laskurisovellus Smart Hub -palveluun.

  ✎ Laskuri-sovelluksen palvelut voivat olla erilaisia eri maissa tai se ei ehkä ole käytettävissä.

  Palveluviesti-ilm. asetukset: Kun tämä toiminto on käytössä, ponnahdusilmoitus näyttää ilmoituksen aina, kun Smart Hub -palveluun asennetussa sovelluksessa sattuu jokin tapahtuma. Laite näyttää ilmoitusviestin ja voit tarkastella tapahtuman tietoja myös televisio-ohjelmaa katsellessasi.

- Palauta

  Palauta-toiminto alustaa kaikki ladatut sovellukset, poistaa kaikki käyttäjätilit ja asetukset laitteesta ja palauttaa kaikki Smart Hub -asetukset tehdasasetuksiin. Tämän jälkeen se käynnistää Smart Hub -palvelun aivan kuin palvelu käynnistyisi ensimmäistä kertaa.

  Tilisi on kuitenkin edelleen olemassa Smart Hub -palvelimessa. Jos haluat kirjautua tilillesi, anna käyttäjätunnus ja salasana Kirjaudu-ikkunassa.

  Käytä Palauta -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse Asetukset-valikon kohta Palauta. Palauta -ikkuna avautuu.
  2. Anna PIN-koodi kaukosäätimellä.
  3. Hetken kuluttua Smart Hub palautuu automaattisesti alkutilaan. Näyttö voi tyhjentyä hetkeksi, ja sen jälkeen Smart Hub ilmestyy uudelleen kuvaruudulle. Hetken kuluttua se käynnistää uudelleenalustuksen toimenpiteet.
  4. Tee uudelleenalustus loppuun siirtymällä tämän käyttöohjeen kohdan "Käynnistä Smart Hub -palvelu ensimmäisen kerran seuraavien ohjeiden mukaisesti:" vaiheeseen 2. (sivu 96)

- Autom. valinta

  Autom. valinta -valikossa on toimintoja, jotka näyttävät Smart Hub -palveluun liittyviä tietoja.

  Yksityiskohdat: Näyttää seuraavat tiedot: Smart Hub -versio, Muistin käyttö, ja Yks. ID.

  Palvelusopimuksen ehdot: Näytä Palvelusopimuksen ehdot.

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Samsung Apps on Samsungin televisioissa ja AV-laitteissa käytettävien sovellusten verkkokauppa. Käyttäjät voivat ladata sovelluksia, joiden avulla he voivat käyttää monenlaista sisältöä, esimerkiksi videoita, musiikkia, valokuvia, pelejä ja erilaisia hyödyllisiä tietoja.

Uusia sovelluksia lisätään säännöllisesti verkkokauppaan.

Väri- ja toimintopainikkeet ja Samsung Apps

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu Samsung-tilille tai poistu siltä.

- B Suodata hinnan muk.

  Vaihda näkymien Kaikki, Maksettu ja Maksuton välillä.

- C Lajittelu

  Lajittele sovellukset seuraavien kriteerien mukaisesti: Suositeltu, Nimi, Pvm tai Käyttötila.

  ✎ Voit lajitella kaikki muut paitsi Suosituimmat -luokan.

- D Katselun.

  Aina, kun valitset kaukosäätimellä D, Katselun. vaihtaa perustilan ja pienoiskuvatilan välillä.

- ◀◀ Edell.

  Siirry edelliselle sivulle.

- ▶▶ Seuraava

  Siirry seuraavalle sivulle.

- Työkalut

  Näyttää asetusvalikon.

- Palaa

  Siirtyy edelliseen valikkoon.

Lisäominaisuudet

Samsung Apps -sovelluksen käyttäminen luokittain

Seuraavat luokat ovat käytettävissä:

- Suosituimmat

  Näyttää suosituimmat sovellukset.

- Videot

  Sisältää sovelluksia, jotka näyttävät erilaisia videoita, esimerkiksi elokuvia, televisio-ohjelmia ja videopätkiä.

- Pelit

  Sisältää pelisovelluksia, esimerkiksi sudokun ja shakin.

- Urheilu

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat urheilusisältöä, esimerkiksi ottelutuloksia, kuvia ja videoleikkeitä.

- Elämäntyyli

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat viihdepalveluita, esimerkiksi musiikkia, valokuvien hallintatyökaluja ja sellaisia sosiaalisia verkkopalveluita kuin Facebook ja Twitter.

- Tiedot

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat tietosisältöä, esimerkiksi uutisia, talousuutisia, pörssitietoja tai sääennusteita.

- Koulutus

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat opetussisältöä, esimerkiksi satukirjoja, sanakirjoja ja lapsille tarkoitettuja tilausvideoita.

- Omat Appit

  Omat Appit antaa tietoja saatavilla olevista sovellusten alennuskupongeista ja näyttää luettelon hankituista sovelluksista tai laitteeseen jo asennetuista sovelluksista.

  ✎ Voit ostaa sovellusrahaa, jota voit käyttää ostaessasi sovelluksia tv.samsungapps.com-sivustolta.

  ✎ Ladatut sovell. näyttää luettelon laitteeseen asennetuista ilmaisista sovelluksista.

- Ohje

  Tutustu ensin tähän osioon, jos haluat lisätietoja Samsung Apps -sovelluksesta.

Lisäominaisuudet

Etsi sovellusta Samsung Apps -verkkokaupasta seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Samsung Apps -ikkunasta Hae Samsung Appsista. Haku-ikkuna ja näppäimistö avautuvat.
2. Kirjoita kaukosäätimellä haluamasi hakusana.
3. Kun olet valmis, valitse OK-painike näppäimistön alareunasta.
4. Odota, kunnes hakutulokset tulevat näkyviin. Kun Samsung Apps näyttää tulokset, voit valita hakutuloksista haluamasi sovelluksen.

   ✎ Jos olet hakenut hakusanaa aiemmin, löydät sen hakuhistoriasta.

   ✎ Jos laitteeseen on kytketty näppäimistö ja/tai hiiri, voit valita hiirellä Hae Samsung Apps -sovelluksesta ja kirjoittaa näppäimistöllä hakusanan.

Lisäominaisuudet

Haku

→ Haku

(Ei saatavilla kaikissa maissa.)

Voit hakea ja käyttää helposti sisältöä eri lähteistä (esim. sovellukset, Your Video, AllShare Play)

1. Valitse Smart Hub -ikkunan yläreunasta Haku tai paina kaukosäätimen hakupainiketta.
2. Jos haluat kirjoittaa hakutermin suoraan, valitse Anna hakusana -syöttökenttä. Näppäimistöikkuna avautuu. Anna hakutermi kaukosäätimellä.

   ✎ Jos haluat hakea luokan mukaan, valitse luokka kentän alta kaukosäätimellä.

Haku-toiminnon käyttäminen luokan mukaan

- Your Video

  Mukauta elokuvien katselusi omiin tarpeisiisi sovitetulla tilausvideoiden suosittelupalvelulla.

- Haetuimmat

  Voit hakea valitsemalla hakusanan hakusanaluettelosta. Hakusanaluettelo näyttää usein käyttämäsi hakusanat.

- Suositut sov.

  Voit hakea sovelluksia ja palveluita sovellusluettelosta. Sovellusluettelo näyttää sovellukset, joita ladataan usein.

- Hakuhistoria

  Jos olet hakenut hakusanaa aiemmin, löydät sen hakuhistorialuettelosta.

Väri- ja toimintopainikkeet ja Haku

- B Päivitä

  Päivitä Haku-toiminto.

- Työkalut

  Voit määrittää Haku-toiminnolle yleisen asetuksen tai poistaa hakuhistorian.

- Palaa

  Palaa edelliseen valikkoon.

Lisäominaisuudet

Työkalut-valikon käyttö ja Haku

- Yleiset

  Avainsanasuositus: Ottaa hakusanasuosituksen käyttöön tai pois käytöstä.

  Haun laajuus: Asettaa haun laajuuden. Oletusarvona on kaikki sovellukset.

  Muokkaa haun laajuutta seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Avaa Haku-ikkunan Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
  2. Valitse Yleiset.
  3. Valitse Haun laajuus-kohdasta haluamasi sovellus. ✓-merkki häviää valintaruudusta.
  4. Kun olet valmis, paina RETURN↩-painiketta.

- Hakuhistoria

  Voit poistaa hakusanan hakuhistoriasta. Jos valitset kohdan Poista kaikki, koko hakuhistoria poistetaan.

Lisäominaisuudet

Your Video

→ Your Video

(Ei saatavilla kaikissa maissa.)

Käyttämällä tätä Smart Hub -palvelua löydät videosuosituksia ja voit hakea elokuvia useilta tuottajilta sekä suoratoistaa tai ostaa elokuvia. Jos haluat suoratoistaa elokuvia, sinun on asennettava Smart Hubiin toimittajasovellus. Osa toimittajista edellyttää myös toimittajatilin käyttöä.

Your Video Haku -välilehden käyttö

1. Valitse Smart Hub -ikkunasta Your Video.
2. Jos käytät Your Video -toimintoa ensimmäistä kertaa, tietosuojailmoitus ilmestyy näkyviin. Lue ilmoitus ja valitse Hyväksyn.
3. Kun Your Video -ikkuna avautuu, siinä näkyy suositeltujen elokuvien luettelo ja teksti "Suositeltu" näytön yläreunassa korostettuna. Siirrä korostus näytön yläreunasta ensimmäiseen elokuvaan ja selaa elokuvia oikealle, jolloin näet kaikki elokuvat luettelona.
4. Jos haluat tarkastella muita elokuvaluetteloita, siirrä korostus takaisin näytön yläreunaan. Voit valita – Suositeltu-asetuksen lisäksi – Uusi julkaisu, 20 suosit. elok., 20 suos. ohjelmaa tai Ystäviltä.
5. Valitse elokuva korostamalla se ja painamalla -painiketta. Elokuvan tietoikkuna avautuu. Tässä ikkunassa voit tarkastella seuraavia tietoja: Perustiedot, Ohjaaja/Näytt., Valokuvat, Palkinnot ja Vastaavat elokuvat.
6. Katso elokuva valitsemalla Katso. Kuvaruutuun ilmestyy luettelo toimittajista, joilla on tämä elokuva vuokrattavana tai myytävänä. Vuokraus tarkoittaa yleensä elokuvan suoratoistomahdollisuutta tietyn tunti- tai päiväajan.

   ✎ Toimittajan verkkosivulle pääsy edellyttää toimittajan sovelluksen asentamista Smart Hub -palveluun. Asenna sovellus siirtymällä Smart Hub -pääikkunassa Samsung Apps -palveluun.
7. Voit hakea tiettyä elokuvaa. Hae valitsemalla kaukosäätimellä C. Hakunäyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat.
8. Kirjoita elokuvan nimi hakukenttään. Samalla kun kirjoitat, hakutoiminto näyttää ehdotuksia alapuolella. Voit jatkaa kirjoittamista tai, jos haluamasi elokuva näkyy, korostaa elokuvan ja valita sen. Elokuvan tietoikkuna avautuu (katso vaiheet 5 ja 6).

   ✎ Jos kirjoitat näppäimistöllä, voit painaa Enter-näppäintä tai siirtää korostusta nuoli alas -näppäimellä.

Lisäominaisuudet

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö Haku-välilehdessä

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tililtä.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita (vaiheet 7 ja 8).

- Oma sivu

  Näyttää Oma video -kirjanmerkit, Tykk./jakam. (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin). Voit myös tehdä joitakin asetuksia kohdassa Määritykset.

- Palaa

  Palaa edelliseen valikkoon.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö elokuvan tietosivulla

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.

- B Kirjanm. / Poista kirjanm.

  Merkitse elokuva tai video kirjanmerkillä tai poista kirjanmerkki. Kun lisäät kirjanmerkin, kirjanmerkki näkyy näytön vasemmassa reunassa. Kirjanmerkillä merkityt elokuvat tai videot näytetään Oma sivu -ikkunassa.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita (vaiheet 7 ja 8).

- D Koti

  Siirry Oma video -aloitusikkunaan.

- Oma sivu

  Näyttää Oma video -kirjanmerkit, Tykk./jakam. (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin). Voit myös tehdä joitakin asetuksia kohdassa Määritykset.

- Palaa

  Palaa edelliselle sivulle tai edelliseen valikkoon.

Lisäominaisuudet

Your Video Laji -välilehden käyttö

Kun käynnistät Your Video -toiminnon, Your Video -ikkunassa näytetään Haku-välilehti. Voit näyttää myös Tyylil.-välilehden, jossa elokuvat ja videot on lajiteltu tyylilajin mukaan.

1. Siirrä korostus ikkunan alaosaan Your Video Haku -välilehdessä ja valitse Tyylil.. Tyylil.-välilehti ilmestyy näkyviin.
2. Valitse Tyylil.-välilehden vasemmalta puolelta Elokuvat tai TV-ohjelma.
3. Valitse ikkunan oikeasta reunasta laji (toiminta/seikkailu, piirretty jne.) Your Video näyttää lajin elokuva- tai ohjelmaluettelon, joka sisältää valitun lajin mukaiset elokuvat tai ohjelmat.
4. Korosta elokuva tai ohjelma ja valitse se. Elokuvan tai ohjelman tietoikkuna ilmestyy näkyviin.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö lajin elokuva- tai ohjelmaluetteloikkunassa

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.

- B Tyylil.

  Näytä Tyylil.-välilehti uudelleen.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita.

- D Lajittelu

  Järjestä elokuvat tai videot seuraavien kriteerien mukaisesti: Luokitus, Vuosi tai Nimi.

- Oma sivu

  Näyttää Oma video -kirjanmerkit, Tykk./jakam. (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin). Voit myös tehdä joitakin asetuksia kohdassa Määritykset.

- Palaa

  Palaa edelliselle sivulle tai edelliseen valikkoon.

Lisäominaisuudet

Käyttö: Oma sivu

Oma sivu näyttää Oma video -kirjanmerkit, Tykk./jakam. (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin). Voit myös tehdä joitakin asetuksia kohdassa Määritykset. Kun ikkunan alareunassa näkyy Oma sivu -kuvake, valitse tai paina kohtaa Työkalut. Oma sivu ilmestyy näkyviin ja näyttää elokuvien ja videoiden kirjanmerkit. Valitse kirjanmerkillä merkitty elokuva tai video, näytä Tykk./jakam. tai tarkastele tai muuta asetuksia kohdassa Määritykset.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö Oma video -ikkunassa

A Kirjaudu / Poistu

Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.

C Haku

Hae elokuvia tai videoita.

D Koti

Siirry Oma video -aloitusikkunaan.

Palaa

Palaa edelliselle sivulle tai edelliseen valikkoon.

Lisäominaisuudet

Family Story

→ Family Story

Family Story -toiminnolla voit jakaa valokuvia, viestejä ja tapahtumia sukulaistesi kanssa.

- Luo ryhmä

  Jos käytät Family Story -toimintoa ensimmäistä kertaa sukulaistesi kanssa, voit luoda ryhmän ja kutsua siihen jäseniä.

- Kutsu jäseniä

  Kun olet luonut ryhmän, voit kutsua siihen sukulaisia, joiden kanssa haluat jakaa valokuvia ja tapahtumia.

- Liity ryhmään

  Jos joku sukulaisistasi on kutsunut sinut tähän palveluun, voit käyttää Family Story -palvelua valitsemalla Liity ryhmään.

Luo ryhmä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Smart Hub -ikkunasta Family Story. Family Story -ikkuna avautuu.
2. Valitse Luo ryhmä. Luo ryhmä -ikkuna avautuu.
3. Valitse Hyväksyn. Käyttöehdot on hyväksyttävä ennen Family Story -palvelun käyttöä.
4. Syötä Ryhmän nimi, Nimesi ja Puhelinnumerosi kaukosäätimellä.

   ✎ Jos haluat lisätä ryhmälle kuvan, valitse kuvalaatikko. (Ulkoinen, valokuvia sisältävä laite tulee yhdistää tämän laitteen USB-liitäntään.)

   ✎ * Tähdellä merkityt kentät ovat pakollisia.

5. Kun olet valmis, valitse Valmis. Ryhmä on nyt luotu.

   ✎ Jos haluat kutsua ryhmääsi jäseniä, valitse Kutsu jäseniä. Jos haluat siirtyä Family Story -palveluusi, valitse Siirry Family Storyyn.

Lisäominaisuudet

Kutsu jäseniä Family Story -palveluun seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa Family Story -palvelun aloitusikkunassa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Ryhmän jäsenet. Ryhmän jäsenet -ikkuna avautuu.
2. Valitse Kutsu jäseniä. Kutsu jäseniä Family Story -palveluusi avautuu.
3. Valitse Anna nimi valitsemalla tämä.. Näppäimistöikkuna avautuu.
4. Anna jäsenen nimi kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse Valmis.
5. Valitse Puhelinnumero tai Samsungin tilitunnus. Näppäimistöikkuna avautuu uudelleen.
6. Anna kaukosäätimellä jäsenen puhelinnumero tai Samsung-tilin tunnus. Kun olet valmis, valitse Valmis.
7. Kun olet valmis, valitse Valmis.

   ✎ Jos haluat lisätä muita jäseniä, valitse Lisää jäsen ja toista vaiheet 3–7.
8. Uuden jäsenen kutsu on valmis.
9. Jos kutsu lähetetään puhelinnumerolla, kutsuun lisätään 4-numeroinen koodi, joka annetaan kutsutulle jäsenelle. Jos kutsu lähetetään Samsung-tiliä käyttäen, jäsen saa ilmoituksen kutsusta sähköpostitse. Lopeta valitsemalla OK.

Liity ryhmään vastaanotetulla kutsukoodilla noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Käynnistä Family Story ja hyväksy ehdot.
2. Ponnahdusviestissä kysytään kutsun tyyppiä. Jos sinut on kutsuttu puhelinnumerolla, valitse Kutsukoodi. Jos sinut on kutsuttu Samsung-tilillä, valitse Samsung-tili.
3. Jos liityt Samsung-tili -palvelun kautta, esiin ilmestyy luettelo sukulaisryhmiesi kutsuista. Liity valitsemalla Hyväksy. Voit valita Estä, jos et halua liittyä kutsuvaan ryhmään.
4. Jos liityt Kutsukoodi -vaihtoehdolla, anna ensin puhelinnumerosi kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse Valmis. Sen jälkeen näet luettelon sukulaisryhmiesi kutsuista. Liity valitsemalla Hyväksy. Voit valita Estä, jos et halua liittyä kutsuvaan ryhmään. Anna sukulaisjäsenesi jakama 4-numeroinen kutsukoodi ja lopeta sitten valitsemalla Estä.
5. Valitse OK. Liittyminen sukulaisryhmään on suoritettu.

Lisäominaisuudet

Albumin luominen

Voit ladata kuvia USB-laitteesta ja luoda kuva-albumin, jota muut ryhmän jäsenet voivat katsella ja johon he voivat lisätä kuvia.

Luo kuva-albumi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kytke laitteeseen se USB-laite, johon kuva-albumiin ladattavat kuvat on tallennettu.
2. Kirjaudu Smart Hub -tilille ja käynnistä Family Story.
3. Korosta ja valitse "luo albumi" -kohta Family Story -ikkunan vasemmasta reunasta tai valitse kaukosäätimellä B Luo. Luo -ikkuna avautuu.
4. Korosta ja valitse Albumi-välilehden kohta Lisää. Tiedostoselain avautuu.
5. Korosta ja valitse USB-laite. Laite avautuu ja näyttää joko kansiot tai kuvatiedostot.
6. Jos kuvatiedostot näytetään, korosta ja valitse ladattavat tiedostot. Valittuihin tiedostoihin ilmestyy valintamerkki.
7. Jos kansiot näytetään, korosta ja valitse se kansio, jossa ladattavat kuvat ovat. Valitse sen jälkeen kaikki ladattavat tiedostot. Valittuihin tiedostoihin ilmestyy valintamerkki.

   ✎ Jos haluat valita kaikki näytetyt kuvat, voit korostaa ja valita oikeasta reunasta Val.kaikki -painikkeen.
8. Kun olet valmis, korosta ja valitse oikeasta reunasta OK-painike. Luo-ikkuna avautuu uudelleen ja näyttää kaikki ladattavat kuvat tai osan niistä.

   ✎ Jos haluat poistaa latausjonosta jonkin kuvan, valitse Työkalut. Valitse Työkalut-valikosta Poista valokuvat. Korosta ja valitse yksittäisiä valokuvia tai valitse Poista kaikki. Kun olet valmis, valitse sivun alareunasta Poista-painike. Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit vahvistaa valokuvien poiston. Valitse Kyllä.
9. Korosta ja valitse ikkunan alareunasta Valmis-painike. Valokuvat ladataan ja esiin ilmestyy Päivän juttu -ikkuna, jossa kuvat näytetään.
10. Valitse Palaa. Etusivun juttu (Family Storyn pääjuttu) -ikkuna avautuu ja näyttää valokuvat.

    ✎ Ladatut kuvat näytetään jatkuvana kuvaesityksenä Etusivun juttu -ikkunassa. Osa valokuvista näkyy kuvaesitysalueen alapuolella.

Kuvan poistaminen

Poista kuva seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse valokuvaliuska Etusivun juttu -ikkunan vasemmasta alareunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu.
2. Korosta ja valitse poistettava valokuva.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikon kohta Poista. Näyttöön tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan valokuvan poiston.
5. Valitse OK. Kuva on poistettu.

Lisäominaisuudet

Kuvan muokkaaminen

Muokkaustoiminnolla voit lisätä muistion kuvaan tai kuvan tapahtumaan.

Muokkaa kuvaa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse valokuvaliuska Etusivun juttu -ikkunan vasemmasta alareunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu.
2. Korosta ja valitse muokattava valokuva.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikon kohta Muokkaa. Muokkaa -ikkuna avautuu.
5. Lisää muistio korostamalla ja valitsemalla "kirjoita muistio" -kenttä. Kirjoita muistio -ikkuna ja näppäimistö tulevat näkyviin.
6. Lisää kuva tapahtumaan korostamalla ja valitsemalla kohta Etsi tapahtuma. Tapahtumaluettelo -ikkuna avautuu. Vaihda kuukausi nuoli vasemmalle/oikealle -painikkeilla. Valitse tapahtuma nuoli ylös/alas -painikkeilla. Kun olet valmis, paina -painiketta.
7. Kun olet lisännyt muistion tai valokuvan tapahtumaan, korosta ja valitse ikkunan alareunasta Valmis.

Muistion luominen

Voit luoda muistion, jonka kaikki ryhmän jäsenet näkevät.

Luo muistio seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kirjaudu Smart Hub -tilille ja käynnistä Family Story.
2. Korosta ja valitse "luo muistio" -kuvake Family Story -ikkunan oikeasta reunasta tai valitse kaukosäätimellä B Luo. Luo -ikkuna avautuu.
3. Korosta ja valitse Muistio-välilehdessä "kirjoita muistio" -alue. Kirjoita muistio -ikkuna ja näppäimistö tulevat näkyviin.
4. Korosta ja valitse kirjaimet kaukosäätimellä. Jos laitteeseen on kytketty USB- tai Bluetooth-näppäimistö, kirjoita kirjaimet näppäimistöllä.
5. Kun olet valmis, valitse näyttönäppäimistöstä OK, paina kaukosäätimen -painiketta. Jos käytät fyysistä näppäimistöä, paina näppäimistön Enter-näppäintä. Luo-ikkuna avautuu uudelleen ja näyttää muistion.

   ✎ Jos haluat muokata muistiota, korosta ja valitse "kirjoita muistio" -kenttä uudelleen. Kirjoita muistio -ikkuna ja näppäimistö tulevat näkyviin uudelleen.
6. Korosta ja valitse ikkunan alareunasta Valmis-painike. Päivän juttu -ikkuna avautuu uudelleen ja näyttää muistion.
7. Palaa Family Story -pääikkunaan valitsemalla Palaa.

Lisäominaisuudet

Muistion poistaminen

Poista muistio seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse muistiot Etusivun juttu -ikkunan oikeasta reunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu.
2. Korosta ja valitse poistettava muistio.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikon kohta Poista. Näyttöön tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan muistion poiston.
5. Valitse OK. Muistio on poistettu.

Muistion muokkaaminen

Muokkaa muistiota seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse muistiot Etusivun juttu -ikkunan oikeasta reunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu.
2. Korosta ja valitse muokattava muistio.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikon kohta Muokkaa. Muokkaa -ikkuna avautuu.
5. Korosta ja valitse Muokkaa-kenttä. Muistio-ikkuna ja näppäimistö tulevat näkyviin. Muokkaa muistiota ja paina lopuksi .
6. Muokkaa-ikkuna avautuu uudelleen. Korosta ja valitse ikkunan alareunasta Valmis.

Lisäominaisuudet

Tapahtuman luominen

Voit luoda tapahtuman, kuten syntymäpäiväjuhlan tai häät, ja liittää siihen kuvia ryhmän jäsenten nähtäväksi. Voit myös luoda tulevan tapahtuman.

Luo tapahtuma seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kytke laitteeseen se USB-laite, joka sisältää Family Story -palveluun ladattavat valokuvat.
2. Kirjaudu Smart Hub -tilille ja käynnistä Family Story.
3. Korosta ja valitse "luo tapahtuma" -kuvake Family Story -ikkunan oikeasta reunasta tai valitse kaukosäätimellä B Luo. Luo -ikkuna avautuu.
4. Korosta ja valitse Tapahtuma-välilehden Tapahtuman nimi -kenttä. Tapahtuman nimi -ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.
5. Korosta ja valitse kirjaimet kaukosäätimellä. Jos laitteeseen on kytketty USB- tai Bluetooth-näppäimistö, kirjoita kirjaimet näppäimistöllä.
6. Kun olet valmis, valitse näyttönäppäimistöstä OK, paina kaukosäätimen -painiketta. Jos käytät fyysistä näppäimistöä, paina sen ENTER-näppäintä.
7. Korosta ja valitse kaukosäätimellä Tapahtuman nimi -ikkunan kohta Valmis. Tapahtuma-välilehti ilmestyy uudelleen näkyviin.
8. Korosta ja valitse kaukosäätimellä kuvauksen syöttökenttä. Anna kuvaus -ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.
9. Anna tapahtuman kuvaus samalla tavoin kuin vaiheen 5 Tapahtuman nimi. Kun olet valmis, sulje Anna kuvaus -ikkuna samalla tavoin kuin suljit Tapahtuman nimi -ikkunan vaiheissa 6 ja 7.
10. Korosta ja valitse Lähettäjä-kenttä. Aika-asetus -ikkuna avautuu. Muuta kenttien arvoja kaukosäätimen ylös/alas-painikkeilla. Siirry kenttien välillä vasen/oikea-painikkeilla. Kun olet valmis, paina -painiketta.
11. Korosta ja valitse Vastaanottaja-kenttä. Aika-asetus -ikkuna avautuu. Aseta Vastaanottaja-aika samalla tavoin kuin asetit Lähettäjä-ajan vaiheessa 10.
12. Määrittele Tapaht. tyyppi korostamalla ja valitsemalla Muuta-painike. Tapaht. tyyppi -luettelo ilmestyy näkyviin.
13. Valitse tapahtuman tyyppi kaukosäätimen nuoli ylös/alas -painikkeilla. Kun olet valmis, paina -painiketta. Tapahtuma-välilehti ilmestyy uudelleen näkyviin.

14. Lisää valokuvia korostamalla ja valitsemalla Lisää-painike. Tiedostoselain avautuu.
15. Korosta ja valitse USB-laite. Laite avautuu ja näyttää joko kansiot tai kuvatiedostot.
16. Jos kuvatiedostot näytetään, korosta ja valitse ladattavat tiedostot. Valittuihin tiedostoihin ilmestyy valintamerkki.
17. Jos kansiot näytetään, korosta ja valitse se kansio, jossa ladattavat kuvat ovat. Valitse sen jälkeen kaikki ladattavat tiedostot. Valittuihin tiedostoihin ilmestyy valintamerkki.

✎ Jos haluat valita kaikki näytetyt kuvat, voit korostaa ja valita oikeasta reunasta Val.kaikki -painikkeen.

18. Kun olet valmis, korosta ja valitse oikeasta reunasta OK-painike. Tapahtuma-välilehti avautuu uudelleen ja näyttää kaikki ladattavat kuvat tai osan niistä.

    ✎ Jos haluat poistaa latausjonosta jonkin kuvan, valitse Työkalut. Valitse Työkalut-valikosta Poista valokuvat. Korosta ja valitse yksittäisiä valokuvia tai valitse Poista kaikki. Kun olet valmis, valitse sivun alareunasta Poista-painike. Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit vahvistaa valokuvien poiston. Valitse Kyllä.

19. Kun olet antanut kaikki tiedot ja valinnut kaikki valokuvat, korosta ja valitse Tapahtuma-välilehden alareunassa oleva Valmis-painike. Family Story lataa valitsemasi valokuvat ja näyttää Päivän juttu -ikkunan.
20. Palaa Family Story -pääikkunaan valitsemalla Palaa.

Tapahtuman poistaminen

Poista tapahtuma seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse tapahtumat Etusivun juttu -ikkunan oikeasta alareunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu.
2. Korosta ja valitse poistettava tapahtuma.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikon kohta Poista. Näyttöön tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan tapahtuman poiston.
5. Valitse OK. Muistio on poistettu.

Lisäominaisuudet

Tapahtuman muokkaaminen

Muokkaa tapahtumaa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse tapahtumat Etusivun juttu -ikkunan oikeasta alareunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu.
2. Korosta ja valitse muokattava tapahtuma.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikon kohta Muokkaa. Muokkaa -ikkuna avautuu.
5. Muokkaa tapahtuman tietoja samalla tavalla kuin syötit ne.
6. Jos haluat poistaa valokuvan, korosta se ja valitse Työkalut.
7. Valitse Työkalut-valikon kohta Katkaise valokuvat.
8. Korosta ja valitse yksittäiset valokuvat tai korosta ja valitse Val.kaikki.
9. Korosta ja valitse kohta Poista. Esiin ilmestyy viesti, joka pyytää vahvistamaan valokuvien poiston. Valitse Kyllä.
10. Kun olet tehnyt muokkaukset, korosta ja valitse sivun alareunasta Valmis.

Etusivun juttu -pääikkunan toiminnot

Etusivun juttu -ikkunassa voit käynnistää kuvaesityksen tai näyttää yksittäisiä kuvia, muistioita ja tapahtumia.

Käynnistäminen: Diashow

1. Korosta ja valitse Etusivun juttu -ikkunasta suuri kuvaesitysalue. Tässä näytön osassa näytetään jatkuvasti vaihtuvia kuvia. Kuvaesitys alkaa. Kuvaesityksen ohjaimet näkyvät hetken ja katoavat sitten.
2. Jos haluat käynnistää tai lopettaa kuvaesityksen ja näyttää ohjaimet uudelleen, paina kaukosäätimen -painiketta.
3. Jos haluat katsoa yksittäisiä kuvia, pysäytä kuvaesitys ja paina kaukosäätimen nuoli vasemmalle/oikealle -painikkeita.
4. Voit muuttaa kuvaesityksen nopeutta valitsemalla - tai -painikkeen.
5. Lopeta kuvaesitys valitsemalla Palaa.

Lisäominaisuudet

Yksittäisten kuvien katselu

1. Korosta ja valitse valokuvaliuska Etusivun juttu -ikkunan oikeasta alareunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu ja näyttää kuvat.
2. Korosta ja valitse valokuva. Yksittäinen valokuva näytetään.

- Jos haluat lisätä valokuvaan jonkin kommentin, korosta ja valitse Lisää kommentti -painike tai valitse B Lisää kommentti. Kommentti -ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.
- Jos haluat katsoa kuvaesityksen, joka sisältää tietyn kuvan, korosta ja valitse kyseinen kuva. Kuvaesitys alkaa.
- Jos haluat katsoa kuvaesitystä ryhmän muiden jäsenten kanssa, valitse C Katso yhdessä nyt. Tällä toiminnolla voit katsoa ryhmäsi jäsenen kanssa samaa kuvaesitystä kumpikin omasta laitteestanne, vaikka olisitte tuhansien kilometrien etäisyydellä toisistanne.

Yksittäisten muistioiden katselu

1. Korosta ja valitse muistiot Etusivun juttu -ikkunan oikeasta reunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu ja näyttää muistiot.
2. Korosta ja valitse muistio. Yksittäinen muistio näytetään.

- Jos haluat lisätä muistioon jonkin kommentin, korosta ja valitse Lisää kommentti -painike tai valitse B Lisää kommentti. Kommentti -ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.

Yksittäisten tapahtumien katselu

1. Korosta ja valitse tapahtumat Etusivun juttu -ikkunan oikeasta reunasta. Päivän juttu -ikkuna avautuu ja näyttää tapahtumat.
2. Korosta ja valitse tapahtuma. Yksittäinen tapahtuma näytetään.

- Jos haluat lisätä tapahtumaan jonkin kommentin, korosta ja valitse Lisää kommentti -painike tai valitse B Lisää kommentti. Kommentti -ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin.
- Jos haluat katsoa tapahtuman kuvien kuvaesityksen, korosta ja valitse kuvat näytön alareunasta. Kuvaesitys alkaa.

Lisäominaisuudet

Työkalut-valikon toiminnot

Työkalut-valikko on käytettävissä useimmissa Family Story -ikkunoissa. Tässä osiossa kuvataan kaikki Työkalut-valikon toiminnot näytöittäin.

Työkalut Etusivun juttu -ikkunan valikkotoiminnot

Ryhmän jäsenet: Näyttää ryhmän nykyiset ja kutsutun saaneet jäsenet.

Omat ryhmät: Näyttää ne ryhmät, joissa olet jäsenenä. Lisäksi pääset käyttämään ryhmiäsi.

Asetukset: Voit muokata profiilisi tietoja ja asettaa, saako ryhmään lisätä uutta sisältöä, uusia jäseniä ja uusia kutsuja tai saako ryhmässä näyttää tapahtumien muistutuksia.

Poistu: Kirjaa ulos Family Story -palvelusta ja Smart Hub -tililtä. Palauttaa Smart Hub -ikkunaan.

Luo: Siirtyy Luo-ikkunaan, jossa voit luoda valokuva-albumin, muistion tai tapahtuman.

Päivitykset: Kertoo, onko Family Story -sovellukseen päivityksiä. Voit myös ladata ja asentaa päivityksen.

Työkalut Päivän juttu -ikkunan valikkotoiminnot

Suodatin: Voit valita, mitä Päivän juttu -ikkunan luokissa näytetään: Kaikki, Albumi, Muistio, Tapahtuma.

Näytä jäsenen mukaan: Voit tarkastella eri jäsenten lisäämää sisältöä (albumit, muistiot, tapahtumat).

Muut toiminnot – Ryhmän jäsenet, Omat ryhmät, Asetukset, Poistu ja Päivitykset – ovat samat kuin Etusivun juttu -ikkunassa.

Päivän juttu -ikkunan muut toiminnot

Päivän juttu -ikkunan alareunassa on myös päivämääräsuodatustoiminto.

Tapahtumapäivä / Lähetyspäivä. Voit järjestää Päivän juttu -ikkunan kohteet Tapahtumapäivä- tai Lähetyspäivä -asetuksen perusteella korostamalla ja valitsemalla Tapahtumapäivä- / Lähetyspäivä -liukupainikkeen.

Lisäksi voit nopeasti siirtyä haluamasi tapahtuman tai latauksen kuukauteen valitsemalla korostetun numeron kuukausinumeropalkista. Voit myös valita vuoden ja sen jälkeen kuukauden. Kun valitset kuukauden, Family Story näyttää kyseisen kuukauden aikana ladatut kohteet tai tapahtumat.

Lisäominaisuudet

Fitness

→ Fitness

Smart Hub -palvelun Fitness-sovelluksen avulla voit seurata ja hallita luomaasi kuntoilu- ja harjoitteluohjelmaa.

✎ Fitness-sovellusta käyttääksesi sinun on oltava kirjautuneena Smart Hubissa.

Lue seuraavat ilmoitukset ennen harjoittelua...

✎ Lämmittele tai venyttele ennen harjoittelua.

✎ Lopeta harjoittelu välittömästi, jos tunnet kipua, väsymystä, huimausta tai hengenahdistusta.

Luo profiili

Kun käytät Fitness-toimintoa ensimmäistä kertaa, sinun on luotava käyttäjäprofiili. Valitse Fitness-ikkunan kohta Luo profiili. Esiin ilmestyy ponnahdusviesti. Valitse Luo profiili. Personal Trainer / Luo profiili -ikkuna avautuu.

1. Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla nuoli oikealle -painiketta. Nimi-ikkuna avautuu.
2. Valitse Syntymänimi. Käyttäjänimi-ikkuna ja näppäimistö ilmestyvät näkyviin. Kirjoita nimesi. Kun olet valmis, valitse OK.
3. Valitse Sukunimi. Käyttäjänimi-ikkuna ja näppäimistö avautuvat uudelleen. Kirjoita sukunimesi. Kun olet valmis, valitse OK.
4. Paina kaukosäätimen nuoli oikealle -painiketta. Sukupuoli -ikkuna avautuu.
5. Korosta ja valitse sukupuolesi. Kun valitset sukupuolen, näet mustan pisteen ilmestyvän valintaasi.
6. Paina kaukosäätimen nuoli oikealle -painiketta, kunnes Pvm-ikkuna avautuu.
7. Anna syntymäaikasi kaukosäätimellä. Sitä käytetään joidenkin asetusten mukauttamiseen.
8. Paina kaukosäätimen nuoli oikealle -painiketta. Units -ikkuna avautuu.
9. Valitse haluamasi yksiköt. Valittuja yksiköitä käytetään Fitness-sovelluksessa. Siirry edelleen oikealle. Pituus -ikkuna avautuu.
10. Anna pituutesi. Tämän avulla lasketaan kehosi BMI-indeksi. Siirry edelleen oikealle. Paino -ikkuna avautuu.
11. Anna painosi. Tämän avulla lasketaan kehosi BMI-indeksi. Siirry edelleen oikealle. Sovellus laskee kehosi BMI-indeksin.
12. Profiili on luotu. Laite näyttää profiilisi tiedot ja BMI-indeksin. Käynnistä Fitness-sovellus valitsemalla Nauti Kuntoilusta.

Lisäominaisuudet

Fitness-sovelluksen käyttö luokittain

- Harjoitus

  Antaa tietoja harjoittelusi tavoitteesta, nykytilasta ja suositellusta sisällöstä.

- Edistyminen

  Anna tietoja kehosi perusprofiilista, harjoittelun edistymisestä, tavoitteidesi saavuttamisista jne.

- Muokkaa

  Muokkaustoiminnolla voit muuttaa kuntoilutavoitteitasi.

Harjoitteluohjelmien valitseminen

Fitness näyttää harjoitteluvideoita ja -ohjelmia, joiden avulla voit saavuttaa kuntoilutavoitteesi. Nämä videot ja ohjelmat ladataan Samsung Apps - palvelusta. VOD (Video on Demand) -merkityt videot ovat osa ilmaisten harjoitteluvideoiden ryhmää. Suosittelemme näiden lataamista ensin.

Lataa VOD-ohjelma tai -video noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Korosta ja valitse ohjelma Fitness-ikkunasta. Kuvaruutuun avautuu viesti, jossa sinulta kysytään, haluatko siirtyä Samsung apps -sovellukseen.
2. Valitse Kyllä. Samsung Apps -ikkuna avautuu.

   ✎ Tähän voi kulua muutama minuutti.
3. Jos olet ensimmäistä kertaa lataamassa VOD-ohjelmaa tai -videota, palvelu ohjaa sinut lataamaan VOD-videosovelluksen, jonka avulla voit ladata ja toistaa VOD-harjoitteluvideoita.
4. Lataa VOD-videosovellus kuvaruudussa näkyvien ohjeiden mukaan.
5. Kun videosovellus on ladattu, paina RETURN-painiketta toistuvasti, kunnes pääset takaisin Fitness-ikkunaan.
6. Nyt voit ladata ja toistaa VOD-videoita.

   ✎ Kun toistat näitä videoita, Fitness tunnistaa käyttämäsi videon ja laskee sen perusteella kuluttamisesi kaloreiden määrän.

Lisäominaisuudet

Kids

→ Kids

Smart Hubs Kids -sovellus on nopea sovellusten käynnistin ja suositusluettelo lapsille ja opetukseen suunnatuille sovelluksille ja sisällölle. Lisäksi se sisältää hallintatyökaluja, joilla voit valvoa, mitä ja kuinka kauan lapsesi voivat katsoa sovelluksessa.

Kids-sovelluksen käyttö luokittain

- Leikkikenttä

  Näyttää suositellun sisällön ja sovellukset. Kun valitset sovelluksen tai sisällön, laite käynnistää sovelluksen tai sisällön välittömästi.

  ✎ Voit lisätä suositusluetteloon enintään 40 kohdetta. Katso tämän osion kohtaa "Oma valinta".

  ✎ Voit muokata sisältöluetteloa. Saat lisätietoja tämän osion kohdasta "Oma valinta".

  ✎ Sisältö on pääosin ladattava Samsung apps -sovelluksesta. Lataa sisältö kuvaruudussa näkyvien ohjeiden mukaan. Kun lataus on valmis, paina RETURN-painiketta toistuvasti, kunnes Kids-sovellus näkyy taas kuvaruudussa. Käynnistä sisältö tai sovellus korostamalla ja valitsemalla se.

- Tarrakirja

  Näyttää tarrakirjan ja lapsesi saamat tarrat. Sen voi jakaa myös Family Story -palvelussasi.

  Lapsesi saavat tarroja seuraavasti:

  – **Käyttäjältä (huoltajalta)**: Voit antaa tarran Esitä tarrat -toiminnolla Vanhemmat-valikossa.

  – **Automaattisesti**: Kids antaa tarran, kun lapsi katsoo sisältöä.

  Luominen: Tarrakirja

  1. Jos haluat, että uusi Tarrakirja luodaan, valitse ikkunan yläreunasta Tarrakirja ja sen jälkeen ikkunan alareunasta Luo uusi tarrakirja. Luo uusi tarrakirja -ikkuna avautuu.
  2. Anna tarrakirjan nimi kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse Seuraava.
  3. Valitse tarrakirjan väri. Kun olet valmis, valitse Seuraava.
  4. Tarkista luotu tarrakirja. Jos haluat muuttaa nimeä, valitse Muokkaa. Jos haluat vaihtaa väriä, valitse Takaisin.
  5. Kun olet valmis, valitse Valmis. Uusi tarrakirja on luotu.

  ✎ Voit muokata uutta tarrakirjaa. Kirjojen enimmäismäärä on kymmenen.

  ✎ Voit tarkistaa, onko uusia tarroja annettu. Korosta ja valitse kohta Hanki uusia tarroja. New Sticker -ikkunassa näkyy vain kymmenen uutta tarratyyppiä kerralla.

Lisäominaisuudet

- Selaa kaikki

  Näyttää luettelon lapsille tai opetukseen suunnatuista sovelluksista ja koko sisältöluettelon.

  ✎ Kun valitset sellaisen sovelluksen tai sisällön, jota ei ole asennettu laitteeseen, laite näyttää sen latausikkunan Samsung Apps -ikkunassa.

  Käytä Selaa kaikki -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse Selaa kaikki -ikkunasta haluamasi merkki. Valitun kirjaimen mukainen sisältö näkyy oikealla.
  2. Valitse haluamasi sisältö.

     Videot: Näyttää vastaavan merkin videot.

     Pelit: Näyttää vastaavan merkin pelit.

     Jutut: Näyttää vastaavan merkin e-kirjat.
  3. Valitun sisällön tarkka tietoikkuna avautuu. Voit toistaa sisältöä, arvioida sitä, jakaa sitä Family Story -palvelussa tai lisätä sitä Oma valinta -palveluun.

     ✎ Jos se on jo ostettu, voit toistaa sisällön. Jos et ole vielä ostanut sisältöä, voit ladata sitä Samsung Apps -palvelusta.

- Vanhemmat

  Voit muokata Leikkikenttä-palvelua, antaa lapsillesi tarroja, tarkistaa käyttöajan ja asettaa katselurajavaroituksen.

  Oma valinta

  Voit lisätä tai poistaa Leikkikenttä-palvelun sisältöä. Leikkikenttä näyttää vain lisätyn sisällön.

  Lisää tai poista kohdassa Leikkikenttä olevaa sisältöä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse Vanhemmat -ikkunasta Oma valinta. Oma valinta -ikkuna avautuu.

     ✎ Oma valinta näyttää sen sisällön, jonka olet lisännyt Selaa kaikki -ikkunassa.
  2. Valitse luettelosta lisättävä tai poistettava sisältö. Esiin ilmestyy ponnahdusviesti.
  3. Valitse Kyllä.
  4. Valittu sisältö lisätään tai poistetaan.

  Esitä tarrat

  Jos lapsesi ovat tehneet tänään hyvää työtä, voit antaa heille tarran.

Anna lapsillesi tarra seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Vanhemmat -ikkunasta Esitä tarrat. Esitä tarrat -ikkuna avautuu.
2. Valitse annettava tarra. Esiin ilmestyy ponnahdusviesti.
3. Valitse Kyllä.
4. Valitse se tarrakirja, johon tarra lisätään, ja valitse sen jälkeen Lahja.

   ✎ Jos haluat tarkistaa tarrakirjan, valitse Tarkista nyt. Voit tarkistaa tarrat valitusta tarrakirjasta.
5. Tarra asetetaan valitsemaasi tarrakirjaan.

Historia

Voit kaavion avulla tarkastella, kuinka kauan lapsesi ovat käyttäneet sovellusta. Voit myös tarkistaa, kuinka kauan lapsesi ovat käyttäneet kutakin videota tai muuta sisältöä. Vaihda päivämäärä tai sisällön nimi kaukosäätimellä.

Aseta hälytys

Voit asettaa, kuinka kauan lapsesi voivat katsoa. Kun aika on käytetty, kuvaruutuun ilmestyy hälytysikkuna.

Aseta lapsillesi sallittu katseluaika noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Valitse Vanhemmat -ikkunasta Aseta hälytys. Aseta hälytys -ikkuna avautuu.
2. Valitse Ajastin.
3. Valitse aika. Hälytys on asetettu.

Lisäominaisuudet

Web Browser

→ Web Browser

(Ei saatavilla kaikissa maissa.)

Voit käyttää Internetiä tässä laitteessa tällä Smart Hub -palvelun toiminnolla.

1. Valitse Smart Hub -ikkunasta Web Browser. Web Browser -ikkuna avautuu.
2. Selaa Internetiä samaan tapaan kuin tietokoneella.

Väri- ja toimintopainikkeet ja Web Browser

- B Ohjauspaneeli

  Näyttää tai piilottaa näytön yläreunan ohjauspaneelin.

- C Linkkiselaus / Osoitinselaus

  Voit vaihtaa kohdistimen tilaksi Linkkiselaus tai Osoitinselaus Osoitinselaus -tilassa ikkunan kohteita valitaan osoittimella samaan tapaan kuin tietokoneessa. Linkkiselaus -tilassa siirretään sinistä suorakulmiota linkistä linkkiin painamalla kaukosäätimen suuntapainikkeita. Osoitinselaus toimii parhaiten, jos laitteeseen on kytketty hiiri. Linkkiselaus toimii vain, jos selaat valikkoja kaukosäätimellä.

  ✎ Jos valitset Osoitinselaus -tilan, et voi käyttää kaukosäädintä Työkalut-valikon kohtien valintaan.

  ✎ Osoitinselaus -tilassa voit siirtää osoitinta kaukosäätimen nuolinäppäimillä.

- D PIP

  Kytkee PIP -toiminnon päälle tai pois päältä. Jos PIP on käytössä, voit katsella televisiokuvaa samalla, kun Web Browser on käytössä.

- Työkalut

  Näyttää Työkalut-valikon.

  Ohjauspaneeli: Näyttää tai piilottaa näytön yläreunan ohjauspaneelin.

  Linkkiselaus / Osoitinselaus: Voit käyttää seuraavia kohdistimen tiloja: Linkkiselaus tai Osoitinselaus.

  PIP: Kytkee PIP -toiminnon päälle tai pois päältä.

  PIP-asetukset: Voit valita PIP-ikkunan paikan ja laitteen käyttämän äänilähteen eli pääkuvan (selain) tai alakuvan äänen (PIP-ikkuna).

  Lisää kirjanm.: Lisää nykyinen sivu Kirjanm.-luetteloon.

  Ota tartunta käytt. / Poista tartunta k.: Voit siirtää nykyistä verkkosivua haluamaasi suuntaan. Siirrä verkkosivu valitsemalla sivu ja sen jälkeen siirtämällä se haluamaasi suuntaan kaukosäätimellä.

  ✎ Käytettävissä vain, kun osoitin on Osoitintila -tilassa.

- ◀◀ ▶▶ Vieritä ylös/alas

  Voit selata sivua ylös tai alas.

- Palaa

  Sulje Web Browser.

Lisäominaisuudet

Ohjauspaneelin käyttö ja Web Browser

Web Browser sisältää hyödyllisiä toimintoja käsittävän kuvakejoukon näytön yläreunassa. Näillä kuvakkeilla Web Browser -sovelluksen käyttö on helppoa. Kuvakkeet on kuvattu alla vasemmalta alkaen.

- Takaisin

  Siirtyy edelliselle verkkosivulle.

  ✎ Jos edellistä verkkosivua ei ole, tämä kuvake ei toimi.

- Eteenpäin

  Siirtyy seuraavalle verkkosivulle.

  ✎ Jos seuraavaa verkkosivua ei ole, tämä kuvake ei toimi.

- Päivitä / Pysäytä

  Päivittää nykyisen sivun tai pysäyttää nykyisen latauksen.

- Kotisivu

  Siirtyy kotisivuksi asetettuun verkko-osoitteeseen.

- Zoom

  Voit valita seuraavat zoomaustasot: 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% ja Sovita näyttöön.

- Kirjanm.

  Näyttää Kirjanm.-ikkunan. Voit asettaa nykyisen sivun kirjanmerkiksi tai valita suosikkisivun kirjanmerkkiluettelosta. Lisäksi voit järjestää Pvm, Nimi- tai Käyntikertojen määrä-kenttien mukaan. Järjestä valitsemalla Lajittelu. Jos valitset kohdan Anna URL, voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä tai hiirellä ja lisätä siihen kirjanmerkin.

  Kun korostat jonkin kirjanmerkin, oikealle ilmestyy Vaihtoehto-painike. Vaihtoehto-ponnahdusikkunassa voit muokata valittua sivua tai poistaa valitun sivun kirjanmerkkiluettelosta.

  Työkalut-valikon käyttö ja Kirjanm.

  - Poista kaikki

    Poista kaikki kirjanmerkkiluettelot.

  - Lisää kirjanm.

    Liittää kirjanmerkin nykyiseen sivuun.

  - Tuo kirjanmerkit

    Voit tuoda tallennetun kirjanmerkkitiedoston muusta laitteesta kuten tietokoneesta.

  - Vie kirjanmerkit

    Voit viedä kirjanmerkkitiedoston tähän laitteeseen kytkettyyn toiseen laitteeseen.

Lisäominaisuudet

- Historia

  Näyttää Historia-ikkunan. Voit valita Historia-luettelosta sen verkkosivun, jolle haluat siirtyä. Voit järjestää tiedot myös Pvm-, Nimi- tai Käyntikertojen määrä-kenttien mukaisesti. Järjestä tiedot valitsemalla Lajittelu. Jos valitset kohdan Anna URL, voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä tai hiirellä. Kun korostat jonkin sivun, oikealle ilmestyy Vaihtoehto. Vaihtoehto-ponnahdusikkunassa voit poistaa valitun sivun historialuettelosta tai lisätä sen kirjanmerkkeihin.

  ✎ Jos haluat poistaa kaikki historialuettelon rivit, avaa Työkalut-valikko ja valitse Poista kaikki.

- **URL-kenttä**

  Näyttää nykyisen sivun verkko-osoitteen. Jos valitset URL-kentän, URL-ikkuna avautuu. Voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä.

- Ikkunaluettelo

  Näyttää avointen ikkunoiden luettelon tai kuvat (Ikkunaluettelo). Voit avata luettelosta uuden ikkunan (Avaa uusi ikkuna -toiminnolla), valita luettelossa olevan ikkunan ja käyttää sitä, valita ja sulkea luettelossa olevan ikkunan tai sulkea kaikki ikkunat. Jos valitset kohdan Anna URL, voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä tai hiirellä. Näytön oikeassa yläkulmassa olevaa Teksti/Kuva-painiketta napsauttamalla voit vaihtaa ikkunaluettelon tekstikuvauksen ja kuvakuvauksen välillä.

  Työkalut-valikon käyttö ja Ikkunaluettelo

  - Avaa uusi ikkuna

    Avaa uusi selainikkuna. Uudessa selainsivussa näytetään automaattisesti kotisivu.

  - Sulje kaikki ikkunat

    Sulje kaikki avoinna olevat ikkunat, jotka Ikkunaluettelo näyttää. Kun kaikki ikkunat on suljettu, laite avaa automaattisesti uuden selainikkunan. Uudessa selainikkunassa näytetään automaattisesti kotisivu.

- Haku

  Voit tehdä verkkohakuja. Kun siirryt Haku-syöttökenttään, Haku-ikkuna avautuu.

  Hae verkosta sanasyötteellä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse Haku-ikkunasta hakukone.
  2. Valitse Anna hakusana.. Näppäimistöikkuna avautuu.
  3. Anna hakusanana käytettävä sana hiirellä tai kaukosäätimellä. Laite tekee haun valitsemallasi hakusanalla ja hakukoneella.

- Jaa

  Jaa nykyinen sivu Family Story -palvelussa.

- Valinnat

  Voit tehdä Web Browser-asetukset.

Lisäominaisuudet

Web Browser-asetukset Valinnat

Siirrä kohdistin näytön yläreunaan ja valitse Valinnat-kuvake.

- Lukutyökalut

  Helpottaa sivun lukemista suurentamalla päätekstiä. Lukutyökalut ei ole käytettävissä kaikilla sivuilla.

- Hyväksytyt sivustot

  Voit rajoittaa lasten pääsyä sopimattomille verkkosivuille. Tämä toiminto sallii pääsyn vain rekisteröityihin verkkosivustoihin.

  ✎ Aina, kun käytät Hyväksytyt sivustot -toimintoa, PIN-ikkuna avautuu ja sinun on annettava PIN-koodi.

  Hyväksyttyjen sivustojen ominaisuus: Kytkee Hyväksytyt sivustot-toiminnon päälle tai pois päältä.

  Palauta hyväks. sivustojen salasana.: Vaihda Hyväksytyt sivustot -salasana.

  Lisää n. sivusto: Voit lisätä parhaillaan näkyvän verkkosivun hyväksyttyjen sivustojen luetteloon.

  Hallitse hyväksyttyjä sivustoja: Voit kirjoittaa hyväksyttyjen sivustojen luetteloon lisättäviä verkko-osoitteita ja poistaa sivustoja luettelosta.

  ✎ Jos Hyväksytyt sivustot on käytössä eikä hyväksyttyjen sivustojen luetteloon ole lisätty yhtään osoitetta, mikään Internet-sivusto ei aukea.

- Yksityinen selaus käyt. / Yksityinen selaus ei k.

  Ota yksityisyystila käyttöön tai poista se käytöstä. Kun yksityisyystila on käytössä, selain ei säilytä avattujen sivustojen verkko-osoitteita. Jos haluat ottaa yksityisyystilan käyttöön, valitse Kyllä.

  Jos yksityisyystila on käytössä, verkko-osoitteen edessä näytön yläosassa näkyy "Seis"-kuvake. Ota yksityisyystila pois käytöstä valitsemalla se uudelleen sen ollessa käytössä.

- PIP-asetukset

  Voit tehdä PIP-toiminnon asetukset.

  PIP-sijainti: Valitse PIP-alakuvan sijaintipaikka.

  Ääni: Valitse kuunneltava äänilähde – pää- tai alilähde – kun PIP on käytössä.

Lisäominaisuudet

- Verkkoselaimen asetukset

  Voit tehdä Web Browser-asetukset.

  Aseta kotisivuksi: Voit asettaa kotisivun.

  – Käydyimmät: Aseta käydyin URL-osoite kotisivuksi.

  – Nykyinen sivu: Asettaa nykyisen sivun kotisivuksi.

  – Kirjanm.: Asettaa kirjanmerkin verkko-osoitteen kotisivuksi.

  – Anna URL: Voit kirjoittaa kotisivun verkko-osoitteen. Näppäimistö toimii matkapuhelimen näppäimistön tapaan.

  Ponnahduseston asetukset: Kytkee Ponnahdusesto -toiminnon päälle tai pois päältä.

  Eston lisäasetukset: Voit määrittää, torjutaanko mainokset, ja valita verkko-osoitteet, joiden mainokset torjutaan.

  – Ilmoitusten esto: Kytkee Ilmoitusten esto -toiminnon päälle tai pois päältä.

  – Estä nykyinen sivu: Lisää nykyinen sivu torjuttavien sivujen luetteloon.

  – Estettyjen siv. hallinta: Voit lisätä verkkosivuston, jonka mainokset torjutaan, kirjoittamalla sivuston verkko-osoitteen. Voit myös poistaa sivuston luettelosta.

  Yleiset: Voit poistaa henkilökohtaiset tiedot.

  – Poista historia: Poistaa sivuhistorian.

  – Poista selaustiedot: Poistaa Internet-käytön tiedot, esim. evästeet.

  – Palauta aset.: Palauttaa kaikki selainasetukset tehdasasetuksiin.

  – Piilota valikko: Ottaa ohjauspaneelin automaattisen piilotuksen käyttöön tai pois käytöstä. Jos otat toiminnon käyttöön, ylhäällä oleva ohjauspaneeli piilotetaan ja se ilmestyy näkyviin vain, kun kohdistin siirretään näytön yläosaan.

  Koodaus: Voit asettaa verkkosivujen koodausasetukseksi joko Automaattinen tai Manuaalinen.

  – Autom. valinta: Asettaa verkkosivujen automaattisen koodauksen käyttöön tai pois käytöstä. Selain valitsee sopivan koodausmuodon automaattisesti.

  – Asetus: Valitse koodausmuoto luettelosta manuaalisesti. Tätä muotoa käytetään kaikilla sivuilla.

  Osoitin: Voit asettaa kohdistimen nopeuden, kun kohdistimen tilana on Osoitintila.

  – Osoitt. nopeus: Valitse osoittimen nopeus.

  Selaimen tiedot: Näyttää Web Browser -ohjelman versio- ja tekijänoikeustiedot.

Lisäominaisuudet

[Käyttöehdot]

Samsung Smart Hub -sisältöpalvelun sisältävien tuotteiden erilaisista teknisistä ominaisuuksista sekä saatavilla olevan sisällön rajoituksista johtuen tietyt ominaisuudet, sovellukset ja palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa laitteissa tai kaikilla alueilla.

Osa Smart Hub -palvelun ominaisuuksista saattaa vaatia erikseen myytäviä lisälaitteita tai erillisiä liittymismaksuja. Tarkista tiettyyn laitteeseen ja saatavilla olevaan sisältöön liittyvät tiedot osoitteesta http://www.samsung.com. Smart Hub -palvelut ja saatavilla oleva sisältö saattavat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Lisäominaisuudet

AllShare Play

→ AllShare Play

Katso tai toista laitteen välityksellä valokuvia, musiikkia ja elokuvia USB-muistilaitteesta, tietokoneesta tai DLNA-laitteesta (esim. matkapuhelimesta).

✎ Jos haluat katsoa USB-laitteelle tallennettua sisältöä, kytke kyseinen laite tämän laitteen USB-porttiin.

✎ Jos haluat käyttää USB-kiintolevyä, suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jossa on verkkolaite.

✎ Jos haluat toistaa sisältöä tietokoneesta tai DLNA-yhteensopivasta matkapuhelimesta, tietokone ja tämä laite on yhdistettävä verkkoon ja tietokoneeseen on ladattava ja asennettava AllShare-verkko-ohjelmisto. Sinulla on myös oltava langaton verkko, jos haluat toistaa sisältöä DLNA-yhteensopivasta laitteesta.

USB-laitteen kytkeminen

1. Käynnistä laite.
2. Kytke valokuvia, musiikkia ja/tai elokuvia sisältävä USB-laite tämän laitteen USB-porttiin.
3. Kun USB-laite on kytketty tähän laitteeseen, Yhdistetty laite -ikkuna avautuu. Valitse toistettavaksi luokaksi Videot, Valokuvat tai Musiikki.

✎ Laite saattaa näyttää USB-laitteen tiedostot automaattisesti, jos se on ainoa kytketty laite.

USB-laitteen irrottaminen

Tapa 1: SOURCE-painikkeella.

1. Paina SOURCE-painiketta.
2. Valitse haluamasi USB-laite ja paina TOOLS-painiketta. Työkalut-valikko avautuu.
3. Valitse Poista USB-laite turvallisesti ja odota, kunnes kytketyn USB-laitteen yhteys katkaistaan. Voit irrottaa USB-laitteen tästä laitteesta.

Tapa 2: AllShare Play -aloitusikkunasta.

1. Siirry AllShare Play -aloitusikkunaan. (→ AllShare Play)
2. Valitse mikä tahansa muu luokka paitsi Lista ja paina sen jälkeen -painiketta.
3. Valitse haluamasi USB-laite ja paina TOOLS-painiketta. Työkalut-valikko avautuu.
4. Valitse Poista USB-laite turvallisesti ja odota, kunnes kytketyn USB-laitteen yhteys katkaistaan. Voit irrottaa USB-laitteen tästä laitteesta.

✎ Suosittelemme käyttämään Poista USB-laite turvallisesti -toimintoa USB-laitteen irrottamiseen.

Lisäominaisuudet

Lue nämä tiedot, ennen kuin käytät AllShare Play -toimintoa USB-laitteen kanssa.

Rajoituksia ja huomioitavaa

- Ennen kuin kytket jonkin muun laitteen tähän laitteeseen, ota tiedostoista varmuuskopio niiden vaurioitumisen tai katoamisen varalta. SAMSUNG ei vastaa tiedostojen vaurioitumisesta tai tietojen katoamisesta.
- Kytke USB-kiintolevy sille varattuun USB-porttiin (HDD 5 V 1A).
- Älä irrota USB-laitetta, kun tämä laite lukee sitä.
- Jos kytket USB-laitteen USB-jatkojohdolla, tämä laite ei välttämättä tunnista USB-laitetta tai ei osaa lukea USB-laitteessa olevia tiedostoja.
- Jos tähän laitteeseen kytkettyä USB-laitetta ei tunnisteta tai USB-laitteen tiedostoluettelossa olevat tiedostot ovat vahingoittuneet tai jotakin luettelon tiedostoista ei voida toistaa, kytke USB-laite tietokoneeseen, alusta se, kopioi tiedostot siihen uudelleen ja yritä toistoa uudelleen.
- Jos jokin tietokoneelta poistettu tiedosto näkyy yhä Smart Hub -toimintoa käytettäessä, poista tiedosto pysyvästi käyttämällä tietokoneen "Tyhjennä roskakori" -toimintoa.
- Jos tietokone ei pysty muodostamaan USB-laitteeseen tallennetuista tiedostoista toimivaa tietokantaa USB-laitteen riittämättömän vapaan tilan vuoksi, et ehkä pysty katsomaan mitään lisättyjä uusia tiedostoja, vaikka nämä tiedostot olisi tallennettu USB-laitteeseen.

Tuetut laitteet

- Tietyntyyppiset USB-digitaalikamerat ja -äänilaitteet eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa.
- AllShare Play tukee vain USB-massamuistilaitteita (MSC). MSC on Mass Storage Class Bulk-Only Transport -laite. Esimerkkejä MSC-laitteista ovat muistitikut, Flash-kortinlukijat ja USB-kiintolevyt (USB-keskittimiä ei tueta). Laitteet tulee kytkeä suoraan tämän laitteen USB-porttiin.
- Suurempia kuin 3 teratavun USB-kiintolevyjä ei tueta.
- Jos enemmän kuin kaksi PTP-laitetta (Picture Transfer Protocol, kuvansiirtoprotokolla) on kytkettynä, voit käyttää niistä vain yhtä kerrallaan.
- Jos useampi kuin kaksi MSC-laitetta on kytkettynä, joitakin niistä ei välttämättä tunnisteta.
- Jos USB-laitteen virrankulutus on suuri (yli 500 mA tai 5V), sitä ei välttämättä tueta.
- Jos laitetta ei ole käytetty kohdassa Autom. suojausaika määriteltynä aikana, näytönsäästäjä käynnistyy.
- Joidenkin ulkoisten kiintolevyasemien virransäästötila saattaa käynnistyä automaattisesti, kun ne kytketään tähän laitteeseen.

Lisäominaisuudet

Tiedostojärjestelmä ja tiedostojen muoto

- USB-toiminto ei välttämättä toimi oikein lisensoimattomien multimediatiedostojen kanssa.
- MTP:tä (Media Transfer Protocol) ei tueta.
- Tiedostojärjestelmä tukee muotoja FAT16, FAT32 ja NTFS.
- AllShare Play Suosittelemme perättäistä jpeg-muotoa. Se ei tue progressiivista jpeg-muotoa.
- Mitä suurempi kuvan tarkkuus on, sitä kauemmin sen ilmestyminen näytölle kestää.
- Suurin tuettu JPEG-tarkkuus on 15 360 x 8 640 kuvapistettä.
- Jos jokin tiedosto on vahingoittunut tai laite ei tue tiedostotyyppiä, esiin ilmestyy viesti Tukematon tiedostomuoto.
- Jos tiedostojen lajittelujärjestyksenä on Kansionäkymä, laite voi näyttää kussakin kansiossa enintään 1 000 tiedoston nimen.
- Jos USB-tallennuslaitteeseen tallennettujen tiedostojen tai kansioiden määrä ylittää noin 8 000 tason, kaikki tiedostot tai kansiot eivät mahdollisesti näy ja kaikkia kansioita ei mahdollisesti pysty avaamaan.
- Laite ei voi toistaa sellaisia DRM-suojattuja MP3-tiedostoja, jotka on ladattu jostakin maksullisesta verkkopalvelusta. DRM (Digital Rights Management) on tekniikka, joka tukee sisällön luontia, jakelua ja hallintaa sulautetusti ja kattavasti. Siihen kuuluvat sisällöntuottajien oikeuksien ja etujen suojaaminen, sisällön laittoman kopioimisen estäminen sekä laskutuksen ja maksujen hallinta.
- Vaikka toistettava tiedosto olisikin koodattu käyttämällä jotakin tuettua muotoa, saatat saada virheviestin, jos alisäiliössä tai profiilissa esiintyy jokin ongelma.

Yhdistäminen tietokoneeseen verkon kautta

AllShare Play -toiminnolla voit katsella tietokoneelle tallennettuja kuva-, musiikki- ja videotiedostoja verkkoyhteyden kautta.

✎ Jos haluat lisätietoja siitä, miten laitteen asetukset ja verkkoasetukset tehdään, tutustu tämän käyttöoppaan osioon "Verkkoasetukset".

✎ Jotta voisit katsella tietokoneeseen tallennettua sisältöä, sekä tämä laite että tietokone tulee kytkeä lähiverkkoon ja tietokoneeseen on ladattava ja asennettava AllShare Play -ohjelmisto.

✎ Suosittelemme sijoittamaan tietokoneen ja tämän laitteen samaan aliverkkoon. IP-osoitteet ovat neliosaisia ja eri osat on erotettu toisistaan pisteillä (111.222.333.444). Jos laite ja tietokone ovat samassa aliverkossa, laitteen ja tietokoneen IP-osoitteiden ensimmäiset kolme osaa (111.222.333) ovat samat, ja vain viimeinen osa (isäntäkoneen osoite) on erilainen.

Lisäominaisuudet

Seuraavia AllShare Play -toimintoja ei tueta, kun toistat mediasisältöä tietokoneesta, johon on muodostettu yhteys verkon kautta:

✎ Taustamusiikki- ja Taustamusiikin asetus -toiminnot.

✎ Tiedostojen järjestäminen mieltymysten mukaan kansioissa Valokuvat, Musiikki ja Videot.

– ◀◀ (kelaus taaksepäin) ja ▶▶ (kelaus eteenpäin) elokuvan toiston aikana.

✎ DivX:n DRM-suojausta tueta.

✎ Säädä tietokoneen palomuuriohjelman asetuksia niin, että AllShare Play -ohjelmisto on sallittujen ohjelmien luettelossa.

✎ Internet-palvelimen asetuksista riippuen ja käytettäessä AllShare Play -toimintoa verkkoyhteyden kautta:

– Lajittelujärjestys saattaa vaihdella.

– Kohtaushaku -toimintoa ei välttämättä tueta.

– Jatka-toimintoa eli videon toistamisen jatkamista ei välttämättä tueta.

– Jatka-toiminto ei tue useita käyttäjiä. (Se muistaa ainoastaan sen kohdan, jossa viimeisin käyttäjä keskeytti toiston.)

– Hakutoiminto ei välttämättä toimi kaiken sisällön kanssa.

✎ Videotiedosto saattaa pätkiä, kun toistat videoita verkkoyhteyden kautta AllShare Play -toiminnon avulla.

Lisäominaisuudet

Lista (AllShare Play -palvelussa)

→ AllShare Play → Lista

Tätä toimintoa käyttämällä saat sisällön käyttöösi helposti ja nopeasti.

- Viim. toistetut

  Näyttää viimeksi toistetut videot, valokuvat tai musiikkitiedostot. Jos haluat toistaa jonkin tiedoston uudelleen, käytä tätä luokkaa.

  ✎ Jos yrität toistaa jotakin Viim. toistetut-luettelossa olevaa tiedostoa ja USB-laitetta ei ole kytketty tai tiedostoa ei löydy, näet viestin "Etsittyä tiedostoa ei löydy.".

  ✎ Viim. toistetut -luettelossa voi olla enintään 48 tiedostoa. Tiedostot järjestetään niin, että viimeksi toistetut tiedostot ovat luettelon alussa.

  ✎ Viim. toistetut tiedostoja, jotka sijaitsevat matkapuhelimessa, ei ehkä voi toistaa.

- Uutuudet

  Näyttää yhdistetyn USB-laitteen tai tietokoneen viimeksi tallennetut videot, valokuvat tai musiikkitiedostot. Jos haluat toistaa jonkin vasta ladatun tiedoston uudelleen, käytä tätä luokkaa.

- Soittol.

  Näyttää USB-laitteeseen tai tietokoneeseen tallennetut soittoluettelotiedostot. Jos haluat toistaa soittoluettelon, valitse soittoluettelo. Valittu soittoluettelo toistetaan välittömästi.

  ✎ Voit luoda enintään 12 soittolistaa.

  ✎ Voit lisätä enintään 100 tiedostoa yhteen soittolistaan.

  ✎ Voit lisätä yhteen soittolistaan vain yhdenlaista sisältöä. Voit esimerkiksi lisätä vain musiikkitiedostoja sellaiseen soittolistaan, jossa on musiikkitiedostoja.

Lisäominaisuudet

Luo: Soittol.

1. Valitse AllShare Play -pääikkunan vasemmalta puolelta Videot, Valokuvat tai Musiikki.
2. Korosta ja valitse näytön oikeasta reunasta se laite, jossa soittoluetteloon lisättävät tiedostot ovat. AllShare Play näyttää laitteen kansiot ja/tai tiedostot.
3. Jos AllShare Play näyttää kansiot, korosta ja valitse se kansio, jossa haluamasi tiedostot ovat. Jos se näyttää vain tiedostoja, siitty vaiheeseen 4.
4. Valitse tiedosto ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
5. Korosta ja valitse kohta Lisää soittol..
6. Valitse lisättävä tiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.
7. Toista vaihe 6, jos haluat valita lisää tiedostoja.

   ✎ Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.
8. Kun olet valmis, valitse Lisää. Lisää soittol. -ikkuna avautuu.
9. Valitse Luo uusi. Luo uusi soittolista. -ikkuna avautuu.
10. Kirjoita soittoluettelon nimi kaukosäätimellä tai hyväksy oletusnimi.
11. Kun olet valmis, valitse Valmis. Uusi soittoluettelo on luotu. Lisätty-ikkuna avautuu.
12. Valitse Toista, jos haluat toistaa sisällön nyt, tai OK, jos haluat toistaa sisällön myöhemmin.

Lisäominaisuudet

Lisää tiedostoja soittoluetteloon seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse AllShare Play -pääikkunan vasemmalta puolelta Videot, Valokuvat tai Musiikki.

   ✎ Valittavan sisältötyypin on oltava soittoluettelossa jo olevan sisällön kaltaista. Jos esimerkiksi haluat lisätä musiikkisoittoluetteloon, sinun on valittava Musiikki.

2. Korosta ja valitse näytön oikeasta reunasta se laite, jossa soittoluetteloon lisättävät tiedostot ovat. AllShare Play näyttää laitteen kansiot ja/tai tiedostot.
3. Jos AllShare Play näyttää kansiot, korosta ja valitse se kansio, jossa haluamasi tiedostot ovat. Jos se näyttää vain tiedostoja, siitty vaiheeseen 4.
4. Valitse tiedosto ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
5. Korosta ja valitse kohta Lisää soittol..
6. Valitse lisättävä tiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.
7. Toista vaihe 6, jos haluat valita lisää tiedostoja.

   ✎ Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

8. Kun olet valmis, valitse Lisää. Lisää soittol. -ikkuna avautuu.
9. Korosta ja valitse se soittoluettelo, johon haluat lisätä tiedostot. Lisätty-ikkuna avautuu.
10. Valitse Toista, jos haluat toistaa nyt, tai OK, jos haluat toistaa myöhemmin.

Poista yksi tai usea soittoluettelo seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse AllShare Play -pääikkunasta Lista.
2. Korosta näytön alareunan Soittoluettelo-alueella se soittoluettelo, jota haluat muokata.
3. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Muokk. soittol.. Muokk. soittol. -ikkuna avautuu.
4. Valitse poistettava tiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.
5. Toista vaihe 5, jos haluat valita lisää tiedostoja.

   ✎ Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

6. Kun olet valmis, valitse Poista. Esiin ilmestyy ponnahdusviesti.
7. Valitse Kyllä. Valitut tiedostot on poistettu soittoluettelosta.

Lisäominaisuudet

Videot (AllShare Play -palvelussa)

→ AllShare Play → Videot

Voit toistaa USB-laitteeseen tai tietokoneeseen tallennetut videotiedostot.

✎ Saat lisätietoja tekstitys- ja koodekkimuodoista Muut tiedot -osion kohdasta "Tuetut tekstitys- ja AllShare Play -tiedostomuodot".

Videon toistaminen

1. Valitse AllShare Play -ikkunasta Videot.
2. Korosta ja valitse toistoon käytettävä laite.
3. Jos AllShare Play näyttää kansiot, korosta ja valitse se kansio, jossa haluamasi tiedosto on ja siirry vaiheeseen 4. Jos AllShare Play näyttää vain tiedostoja, siirry suoraan vaiheeseen 4.
4. Korosta ja valitse haluamasi video tiedostoluetteloikkunasta.

✎ Jos pysäytät videon, voit myöhemmin jatkaa toistoa pysäytyskohdasta alkaen.

✎ Tiedostonimi näkyy näytön yläosassa videon toistoajan kanssa.

✎ Jos videon aikatiedot eivät ole tiedossa, toistoaikaa ja edistymispalkkia ei näytetä.

Video toistonhallintapainikkeet

- ◀◀, ▶▶

  Aina, kun valitset kaukosäätimellä ◀◀ tai ▶▶, toistonopeus muuttuu seuraavasti. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶

  Siirry taakse- tai eteenpäin nykyisestä kohdasta.

- ❚❚

  Pysäytä kohtaus.

  – Hidastus: Valitse taukotilassa ▶▶. Aina, kun valitset kaukosäätimellä ▶▶, toistonopeutta hidastetaan tässä järjestyksessä: ▶1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. Toistonopeus näytetään vasemmassa ylänurkassa.

  – Askeltila: Valitse taukotilassa ❚❚. Uusi kehys vaihtuu joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä ❚❚.

  ✎ Palaa toistossa normaalinopeuteen valitsemalla kaukosäätimellä ▶.

  ✎ Ääni on mykistetty askeltilassa ja hidastuksessa.

  ✎ Hidastus ja askeltila toimivat vain eteenpäin.

Lisäominaisuudet

Työkalut-valikon käyttö ja Videot

- Tiedostoluetteloikkunassa voi käyttää seuraavia asetuksia:
  - Näytä

    Voit järjestää tiedostot jollakin neljästä järjestystavasta.
  - Valik. toisto

    Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.
  - Lähetä

    Voit lähettää videotiedostoja Family Story -tilille tai muihin laitteisiin.

    ✎ Jotta voit käyttää tätä toimintoa, sinun on kirjauduttava Smart Hub -palveluun.
  - Kirjaudu / Poistu

    Voit kirjautua sisään Samsung-tilille tai siitä pois.
  - Lisää soittol.

    Voit luoda soittoluetteloita. Kun luot soittoluetteloita, voit toistaa haluamasi videoryhmät helposti ja nopeasti.
  - Siirry soittolistaan

    Siirtyy soittoluetteloikkunaan.
  - Tiedot

    Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.
- Voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon asetuksia toiston aikana:
  - Siirry videol.

    Pysäyttää videon ja avaa tiedostoluetteloikkunan.
  - Toista alusta

    Voit aloittaa videotiedoston alusta.
  - Kohtaushaku

    Katso tai aloita elokuva valitsemastasi kohtauksesta toiston aikana käyttämällä Kohtaushaku-toimintoa.

    ✎ Jos tiedoston hakemistotiedot ovat vioittuneet tai tiedosto ei tue hakemistoa, et voi käyttää Kohtaushaku -toimintoa.
  - Nimikehaku

    Voit hakea videota vasen/oikea-nuolinäppäimillä tai syöttää toistoajan suoraan kaukosäätimellä.
  - Aikahaku

    Hae videota tai syötä toistoaika suoraan kaukosäätimellä.
  - Toistotila

    Voit asettaa yksittäisen elokuvatiedoston tai kaikki toistoluettelon tiedostot toistumaan jatkuvasti.
  - Kuvakoko

    Voit asettaa kuvan koon haluamaksesi.

– Kuvatila

  Voit valita Kuvatila-asetuksen.

– Äänitila

  Voit vaihtaa Äänitila -toimintoa.

– Äänen kieli

  Voit kuunnella videoita haluamallasi tuetulla kielellä. Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan useita äänimuotoja tukevia suoratoistotyyppisiä tiedostoja toistettaessa.

– Tekstitys

  Voit näyttää tekstitykset. Jos tekstitystiedostossa on useampia kieliä, voit valita haluamasi kielen.

– Tekstitysasetukset

  Avaa Tekstitysasetukset -ikkunan. Voit valita tekstityksen asetuksia kuten värin ja läpinäkyvyyden.

– Tiedot

  Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

✎ Työkalut-valikossa näytettävät toiminnot voivat vaihtua toistettavan videon mukaan. Kaikki toiminnot eivät välttämättä näy kaikissa videoissa.

Näytä-toiminnon käyttö videotiedostojen kanssa

✎ Kun käytät AllShare Play -toimintoa Family Story -palvelun, Facebookin tai Picasan kanssa USB-laitteen sijaan, Näytä-asetusta ei voi käyttää.

1. Lajittele tiedostoluetteloiden tiedostot valitsemalla kaukosäätimellä D. Näytä -ikkuna avautuu.
2. Valitse lajittelutapa.

- Kansionäkymä

  Näyttää laitteen kansiot aakkosjärjestyksessä Valitse kansio, jonka tiedostonimet ja pienoiskuvat haluat näyttää.

- Nimi

  Lajittelee tiedostot ja näyttää niiden nimet symbolin, numeron, aakkosten tai erityistarpeen mukaan.

- Myöh. päiväm.

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne viimeisimmän luontipäivämäärän mukaisesti.

- Aik. päiväm.

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne vanhimman luontipäivämäärän mukaisesti.

Lisäominaisuudet

Lähetä videotiedostosi

Voit lähettää videotiedostoja Family Story -palvelun kanssa tai lähettää tiedostoja muihin laitteisiin.

✎ Jotta voisit käyttää Lähetä-toimintoa, sinun täytyy kirjautua Smart Hub -palveluun.

Esimerkki: Lähettäminen, Family Story

1. Korosta tiedosto, avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Lähetä.
2. Valitse lähetettävä videotiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun vasemmalle puolelle.
3. Toista vaihe 2, jos haluat valita lisää tiedostoja.

   ✎ Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.
4. Kun olet valmis, valitse Lähetä. Lähetä -ikkuna avautuu.
5. Valitse lähetyksen kohdelaite.
6. Valitse sukulaisryhmä. Ponnahdusikkuna avautuu.
7. Kirjoita valitsemallesi sukulaisryhmälle lähetettävä viesti.

   ✎ Jos QWERTY-näppäimistönäyttö on esillä, voit kirjoittaa viestin laitteeseen kytketyllä näppäimistöllä.
8. Kun olet valmis, valitse Lähetä.

Lisäominaisuudet

Valokuvat (AllShare Play -palvelussa)

→ AllShare Play → Valokuvat

Näytä Valokuva (tai diaesitys)

✎ Saat lisätietoja tuetuista kuvatiedostomuodoista Muut tiedot -osion kohdasta "Tuetut tekstitys- ja AllShare Play -tiedostomuodot".

1. Valitse AllShare Play -ikkunasta Valokuvat.
2. Valitse näytön oikeasta reunasta se laite, jossa näytettävät valokuvat ovat.
3. Jos AllShare Play näyttää kansioita, valitse haluamasi valokuvat sisältävä kansio ja siirry vaiheeseen
4. Jos AllShare Play näyttää valokuvien pikkukuvat, siirry suoraan vaiheeseen 4.
5. Käynnistä diaesitys valitsemalla kaukosäätimellä ►.

   ✎ Voit vaihtaa valokuvan manuaalisesti painamalla ◄- tai ►-painiketta.

   ✎ Diaesityksen aikana kaikki tiedostoluettelon tiedostot näytetään järjestyksessä alkaen valitsemastasi tiedostosta.

   ✎ Kun näytät valokuvatiedostoa tai diaesitystä, voit lisätä taustamusiikin, jos samalla laitteella on musiikkitiedostoja.

   ✎ Jos valitset vahingossa väärän taustamusiikin, et voi muuttaa sitä, ennen kuin BGM-toiminto (Background music, taustamusiikki) on päättänyt latauksen.

Valokuvatoiston hallintapainikkeet

- ◄◄ / ►►

  Diaesityksen nopeus muuttuu seuraavasti (Hidas, Normaali, Nopea). Nopeus näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

- ◄, ►

  Siirry edelliseen tai seuraavaan valokuvaan.

- ■

  Palaa tiedostoluettelonäyttöön.

- ►

  Käynnistä diaesitys.

- II

  Lopeta diaesitys.

Lisäominaisuudet

Työkalut-valikon käyttö ja Valokuvat

- Jos haluat käyttää Työkalut-valikkoa valokuvien kanssa, sinun on ensin korostettava joku valokuvatiedosto tiedostoluetteloikkunassa. Kun olet korostanut valokuvan tiedostoluetteloikkunassa, voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon asetuksia:

– Näytä

Voit järjestää tiedostot jollakin neljästä järjestystavasta.

– Valik. toisto

Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.

– Lähetä

Voit lähettää valokuvat Family Story -tilin tai valokuvasovelluksen kautta.

✎ Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hub -palvelussa.

– Kirjaudu / Poistu

Voit kirjautua sisään tai ulos Smart Hub -tililtä.

– Lisää soittol.

Voit luoda soittoluetteloita. Voit näyttää valokuvia helposti ja nopeasti luomalla soittoluetteloja.

– Siirry soittolistaan

Siirtyy soittoluetteloikkunaan.

– Tiedot

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

- Kun toistat valokuvatiedoston, voit käyttää seuraavia asetuksia:

– Siirry valokuval.

Siirtyy tiedostoluettelonäyttöön.

– Aloita diaesitys / Pysäytä diaesitys

Voit vaihtoehtoisesti aloittaa diaesityksen valitsemalla kaukosäätimellä ► tai lopettaa diaesityksen valitsemalla II.

– Kuvaesitysnopeus

Voit valita kuvaesityksen nopeuden esityksen aikana. Voit vaihtoehtoisesti valita kaukosäätimellä ◄◄ tai ►►.

– Kuvaesitystehoste

Voit käyttää erilaisia tehosteita kuvaesityksissä.

– Taustamus. käytössä / Taustamus. ei käytössä

Voit ottaa taustamusiikin käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

– Taustamusiikin asetus

Voit asettaa ja valita taustamusiikin kuvatiedostolle tai kuvaesitykselle.

– Kuvatila

Voit vaihtaa Kuvatila -toimintoa.

– Äänitila

Voit vaihtaa Äänitila -toimintoa.

✎ Käytettävissä vain, kun taustamusiikki on käytössä.

– Zoom

Voit lähentää kuvia kokonäyttötilassa.

– Käännä

Voit kääntää kuvia.

– Tiedot

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Näytä-toiminnon käyttö kuvatiedostojen kanssa

✎ Kun käytät AllShare Play -toimintoa Family Story -palvelun, Facebookin tai Picasan kanssa USB-laitteen sijaan, Näytä-asetusta ei voi käyttää.

1. Lajittele tiedostoluetteloiden tiedostot valitsemalla kaukosäätimellä D. Näytä -ikkuna avautuu.
2. Valitse lajittelutapa.

- Kansionäkymä

  Näyttää laitteen kansiot aakkosjärjestyksessä Valitse kansio, jonka tiedostonimet ja pienoiskuvat haluat näyttää.

- Nimi

  Lajittelee tiedostot ja näyttää niiden nimet symbolin, numeron, aakkosten tai erityistarpeen mukaan.

- Myöh. päiväm.

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne viimeisimmän luontipäivämäärän mukaisesti.

- Aik. päiväm.

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne vanhimman luontipäivämäärän mukaisesti.

- Kuukausi

  Lajittelee ja näyttää valokuvat kuukausittain.

Lisäominaisuudet

Lähetä valokuvasi

Voit lähettää valokuvia Family Story -tilille tai muihin laitteisiin

✎ Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hub -palvelussa.

1. Kuvitellaan esimerkiksi, että haluaisit lähettää jotakin Family Story -tililläsi.
2. Jos haluat lähettää tiedostoluettelossa olevia valokuvia, avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Lähetä.
3. Valitse lähetettävä kuvatiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun vasemmalle puolelle.
4. Jos haluat lisätä kappaleita, toista vaihe 3.

   ✎ Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.
5. Kun olet valmis, valitse Lähetä. Lähetä -ikkuna avautuu.
6. Valitse lähetyksen kohdelaite.
7. Valitse sukulaisryhmä. Ponnahdusikkuna avautuu.
8. Kirjoita valitsemallesi sukulaisryhmälle lähetettävä viesti.

   ✎ Jos QWERTY-näppäimistönäyttö on esillä, voit kirjoittaa viestin laitteeseen kytketyllä näppäimistöllä.
9. Kun olet valmis, valitse Lähetä.

Musiikki (AllShare Play -palvelussa)

→ AllShare Play → Musiikki

Toistaminen Musiikki

✎ Saat lisätietoja tuetuista musiikkitiedostomuodoista Muut tiedot -osion kohdasta "Tuetut tekstitys- ja AllShare Play -tiedostomuodot".

1. Valitse AllShare Play -ikkunasta nuolipainikkeella Musiikki.
2. Valitse se laite, jossa toistettavat tiedostot ovat.
3. Jos AllShare Play näyttää kansiot, korosta ja valitse se kansio, jossa haluamasi musiikkitiedosto on ja siirry vaiheeseen 4. Jos AllShare näyttää vain tiedostoja, siirry suoraan vaiheeseen 4.
4. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi musiikkitiedosto tai valitse kaukosäätimellä ►.

   ✎ Siirry edelliselle sivulle valitsemalla kaukosäätimellä ◄◄. Siirry seuraavalle sivulle valitsemalla kaukosäätimellä ►►.

   ✎ Kun musiikin toisto on käynnissä, voit kelata eteen- tai taaksepäin valitsemalla kaukosäätimellä ◄◄ tai ►►.

✎ Jos ääni kuulostaa MP3-tiedostojen toiston aikana oudolta, säädä Taajuuskorjain-valikon Ääni-asetusta. (Ylimoduloitu MP3-tiedosto saattaa aiheuttaa ääniongelmia.)

Musiikki toistonhallintapainikkeet

Toiston aikana voit käyttää kuvaruudun oikean alaosan lisätoimintoja.

- Toista / Tauko

  Voit aloittaa tai lopettaa musiikkitiedoston toiston. Voit vaihtoehtoisesti valita kaukosäätimellä ► tai II.

- Toistotila

  Voit asettaa yhden tai kaikki tiedostoluettelossa näkyvät tiedostot toistumaan jatkuvasti.

- Sekoitustila

  Voit toistaa musiikkitiedostoja perättäisessä tai satunnaisessa järjestyksessä.

- Äänitila

  Voit vaihtaa Äänitila -toimintoa.

Lisäominaisuudet

Työkalut-valikon käyttö ja Musiikki

- Jos haluat käyttää Työkalut-valikkoa Musiikki-tiedostojen kanssa, sinun on ensin korostettava joku musiikkitiedosto tiedostoluetteloikkunassa. Kun olet korostanut musiikkitiedoston tiedostoluettelonäytössä, voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon asetuksia:
  - Näytä

    Voit järjestää tiedostot jollain neljästä järjestystavasta.
  - Valik. toisto

    Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.
  - Siirry soittolistaan

    Siirtyy soittoluetteloikkunaan.
  - Tiedot

    Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Valik. toisto -toiminnon käyttö musiikkitiedostojen kanssa

1. Korosta tiedostoluettelosta haluamasi musiikkitiedosto.
2. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Valik. toisto.
3. Valitse lisättävä kappale. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun kappaleen vasemmalle puolelle.
4. Jos haluat lisätä kappaleita, toista vaihe 3.

   ✎ Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.
5. Valitse Toista. Valitut musiikkitiedostot toistetaan.

Lisäominaisuudet

Näytä-toiminnon käyttö Musiikki-tiedostojen kanssa

✎ Kun käytät AllShare Play -toimintoa Family Story -palvelun, Facebookin tai Picasan kanssa USB-laitteen sijaan, Näytä-asetusta ei voi käyttää.

1. Lajittele tiedostoluetteloiden tiedostot valitsemalla kaukosäätimellä D. Näytä -ikkuna avautuu.
2. Valitse haluamasi lajitteluehto.

- Kansionäkymä

  Näyttää laitteen kansiot aakkosjärjestyksessä Valitse kansio, jonka tiedostonimet ja pienoiskuvat haluat näyttää.

- Nimi

  Lajittelee tiedostot ja näyttää niiden nimet symbolin, numeron, aakkosten tai erityistarpeen mukaan.

- Esittäjä

  Lajittelee musiikkitiedostot esittäjän mukaiseen aakkosjärjestykseen.

- Albumi

  Lajittelee musiikkitiedostot albumin mukaiseen aakkosjärjestykseen.

- Laji

  Lajittelee musiikkitiedostot niiden tyylilajin mukaisesti.

Lisäominaisuudet

TV-tallenteet -tuote (AllShare Play -palvelussa)

→ AllShare Play → TV-tallenteet

USB-laite on alustettava tallennusta tukevaan muotoon, jos sitä käytetään tallennukseen tai Timeshift-toimintoon. Suosittelemme käyttämään Laitteen alustus -toimintoa USB-kiintolevyille.

✎ Älä irrota laitetta alustuksen aikana. Jos alustat laitteen, kaikki tiedostot poistetaan.

✎ Ennen kuin alustat laitteen tätä laitetta varten, ota tiedostoistasi varmuuskopio tietojen vaurioitumisen tai katoamisen varalta. SAMSUNG ei vastaa tiedostojen vaurioitumisesta tai tietojen katoamisesta.

Parhaillaan lähetettävän ohjelman tallentaminen

Voit tallentaa parhaillaan lähetettävän ohjelman.

Aseta oikea kellonaika, ennen kuin käytät tätä toimintoa.

1. Kun tallennat lähetettävää ohjelmaa, valitse kaukosäätimellä ●. Ponnahdusikkuna avautuu.

   ✎ Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.

   ✎ USB-tallennuslaite ei voi tallentaa, ennen kuin se on suorittanut Laitteen suor.kykytesti -toiminnon.

   ✎ PVR-lähdön (henkilökohtaisen videolaitteen) ja kamerasovelluksen tiedostojärjestelmät ovat erilaiset. Tästä syystä molempia tyyppejä ei voi tallentaa samaan USB-laitteeseen. Jotta voisit nauhoittaa käyttämällä PVR:ää ja kamerasovellusta, sinun täytyy tallentaa nauhoitettu materiaali käyttämällä eri USB-portteja.

2. Aseta tallennusaika valitsemalla Pituus ja valitse sitten OK.

TV-tallenteet -toisto

1. Valitse AllShare Play -ikkunasta TV-tallenteet.
2. Korosta ja valitse toistoon käytettävä laite.
3. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi TV-tallenteen tiedosto.

   ✎ Siirry edelliselle sivulle valitsemalla kaukosäätimellä ◀◀. Siirry seuraavalle sivulle valitsemalla ▶▶.
4. Valitse ►.

- Valittu tiedosto ja sen toistoaika näkyvät ylhäällä.

Lisäominaisuudet

Toistopainike ja TV-tallenteet

- ◀◀, ▶▶

  Aina, kun valitset kaukosäätimellä ◀◀ tai ▶▶, toistonopeus muuttuu seuraavasti. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 / ▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶

  Siirry taakse- tai eteenpäin nykyisestä kohdasta.

- ❚❚-painike

  Pysäytä kohtaus.

  – Hidastus: Valitse taukotilassa kaukosäätimellä ▶▶. Aina, kun valitset kaukosäätimellä ▶▶, toistonopeutta pienennetään tässä järjestyksessä: ▶1/8 / ▶1/4 / ▶1/2. Toistonopeus näytetään vasemmassa ylänurkassa.

  – Askeltila: Valitse taukotilassa kaukosäätimellä ❚❚. Uusi kehys vaihtuu aina, kun valitset ❚❚.

    ✎ Palaa toistossa normaalinopeuteen valitsemalla kaukosäätimellä ▶.

    ✎ Ääni on mykistetty askeltilassa ja hidastuksessa.

    ✎ Hidastus ja askeltila toimivat vain eteenpäin.

Työkalut-valikon käyttö ja TV-tallenteet

- Tiedostoluetteloikkunassa voi käyttää seuraavia asetuksia:

  – Toista ryhmä

    Toistaa valittujen ryhmien sisällön.

  – Näytä

    Voit järjestää tiedostot jollakin neljästä järjestystavasta.

  – Valik. toisto

    Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.

  – Poista

    Poistaa tiedoston luettelosta.

  – Lisää soittol.

    Voit luoda soittoluetteloita. Kun luot soittoluetteloita, voit toistaa haluamasi videoryhmät helposti ja nopeasti.

  – Siirry soittolistaan

    Siirtyy soittoluetteloikkunaan.

- Lukitse / Vapauta

  Lukituksen käyttö ja poistaminen käytöstä.

- Laitehallinta

  Laitteella voi hakea ja alustaa.

• Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä vain valitussa sisältökohteessa.

- Nimeä uud.

  Vaihda sisällön nimi.

- Tiedot

  Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

• Voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon asetuksia toiston aikana:

- Siirry tall. luett.

  Pysäyttää videon ja avaa tiedostoluetteloikkunan.

- Toista alusta

  Voit aloittaa videotiedoston alusta.

- Nimikehaku

  Voit hakea videota vasen/oikea-nuolinäppäimillä tai syöttää toistoajan suoraan kaukosäätimellä.

- Aikahaku

  Hae videota tai syötä toistoaika suoraan kaukosäätimellä.

- Toistotila

  Voit asettaa yksittäisen elokuvatiedoston tai kaikki toistoluettelon tiedostot toistumaan jatkuvasti.

- Kuvakoko

  Voit asettaa kuvan koon haluamaksesi.

- Kuvatila

  Voit vaihtaa Kuvatila -toimintoa.

- Äänitila

  Voit vaihtaa Äänitila -toimintoa.

- Tiedot

  Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Lisäominaisuudet

Timeshift

Timeshift-toiminnon käyttäminen

Jos et nähnyt suoraa lähetystä, voit tämän toiminnon avulla katsella tallennettua lähetystä.

1. Kun katsot lähetettävää ohjelmaa, käynnistä Timeshift-toiminto valitsemalla kaukosäätimellä ►.
2. Jos haluat pysäyttää Timeshift-toiminnon, valitse kaukosäätimellä ■.

   ✎ Timeshift-tilaa voi käyttää enimmillään 90 minuuttia.

   ✎ Timeshift-toimintoa ei voi käyttää analogisilla kanavilla.

   ✎ Timeshift-toimintoja ei voi käyttää, jos kanava on lukittu Kanavalukitus -toiminnolla.

Ennen kuin käytät Timeshift- ja tallennustoimintoja...

Tallennetut videot suojataan digitaalisten oikeuksien hallinnalla (DRM), joten niitä ei voi katsella tietokoneen tai muiden laitteiden kautta. Huomaa, että laitteeseen tallennettuja tiedostoja ei voi enää käyttää, jos emolevy vaihdetaan.

HUOM.

- Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.
- Tallennus- ja Timeshift-toimintojen saatavuus voivat vaihdella kuvan laadun ja kiintolevyn vapaan tilan mukaan.
- USB-muistitikku ei ole yhteensopiva.
- Kun Timeshift-toimintoa on käytetty enimmäisaika, tauko voidaan peruuttaa.
- Jos tallennus tehdään sekä PVR-toiminnolla (Personal Video Recorder) että laitteella, joka tukee HDMI-CEC-ominaisuutta, PVR-toiminto saa etusijan.
- Jos USB-laite ei läpäise Laitteen suor.kykytesti -toimintoa, USB-laitteelle täytyy tehdä Laitteen alustus, ja Laitteen suor.kykytesti on tehtävä uudelleen, ennen kuin Opas- tai Kanava-toimintojen avulla voi tallentaa.
- Timeshift-toimintoja voi käyttää vain sellaisessa USB-tallennuslaitteessa, joka on läpäissyt Laitteen suor.kykytesti -toiminnon.
- Jos yrität tallentaa tai käyttää Timeshift-toimintoa sellaisen laitteen kanssa, joka ei ole läpäissyt Laitteen suor.kykytesti -toimintoa, haluttu toiminto ei käynnisty.
- Jos mikä tahansa tämän laitteen sammuttava toiminto (Uniajastin, Sammutusajastin tms.) on asetettu sellaiseen aikaan, jona tallennus on käynnissä, laite sammutetaan, kun tallennus on päättynyt.

Lisäominaisuudet

- Timeshift edellyttää, että USB-laitteessa on 1,5 Gt vapaata tilaa.
- Ajoita tallennus edellyttää, että USB-laitteessa on 100 Mt vapaata tilaa.
- Jos USB-laitteen tallennustila vähenee alle 50 Mt:n Ajoita tallennus -toiminnon ollessa käytössä Ajoita tallennus -toiminto keskeytetään automaattisesti.
- Jos sekä Ajoita tallennus että Timeshift ovat käynnissä ja USB-laitteen tallennustila vähenee alle 500 Mt:n, vain Ajoita tallennus -toiminto keskeytetään automaattisesti.
- Timeshift-toiminto pysyy käytössä, vaikka digitaalista kanavaa vaihdetaan. Aiemmin lähetettyjä ohjelmia voi katsella Timeshift-toiminnon tallentamien tietojen avulla.
- Jos laite siirtyy sellaiseen tilaan, joka ei tue Timeshift-toimintoa (sovelluksia käynnistettäessä, tulosignaalia vaihdettaessa, siirryttäessä analogiselle kanavalle jne.), Timeshift ei tallenna tietoja.
- Jos laite siirtyy Timeshift-toiminnon ollessa käytössä sellaiseen tilaan, joka ei tue Timeshift-toimintoa (sovelluksia käynnistettäessä, tulosignaalia vaihdettaessa, siirryttäessä analogiselle kanavalle jne.), toiminto keskeytetään automaattisesti eikä tästä anneta mitään erillistä ilmoitusta.
- Kun käyttäjä palaa digitaaliselle kanavalle, keskeytetty Timeshift-toiminto käynnistyy automaattisesti.

DLNA-toiminnon käyttäminen

→ AllShare Play

Voit toistaa ja hallita matkapuhelimeen tai muihin laitteisiin (esim. tietokoneeseen) tallennettuja videoita, valokuvia ja musiikkia tässä laitteessa verkon kautta.

Saat lisätietoja sivustosta www.samsung.com tai ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun. Matkapuhelimeen täytyy ehkä asentaa lisäohjelmisto. Saat lisätietoja laitteen käyttöoppaasta.

✎ Jos tämä Samsungin laite yhdistetään jonkun muun kuin Samsungin valmistamaan DLNA-palvelimeen, videoiden toistossa voi esiintyä yhteensopivuusongelmia.

✎ Jos yhdistät Samsungin laitteen verkkoon AllShare Play -toiminnon kautta, voit käyttää seuraavia Samsungin omia toimintoja:

- Erimuotoisten videotiedostojen toisto (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV jne.)
- Videoiden pikkukuvatoiminto
- Kirjanmerkkitoiminto (videon toiston jatkaminen)
- Automaattinen jaksottelu (kohtausten selaaminen)
- Digitaalisen sisällön hallinta
- Yhteensopivuus monenlaisten tekstitystiedostotyyppien kanssa (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Haku tiedostojen nimillä
- Ja paljon muuta

✎ Jotta voisit hyödyntää Samsungin alkuperäiset DLNA-toiminnot täysin, suosittelemme, että käytät laitteen mukana toimitettua AllShare Play -ohjelmistoa.

AllShare-asetukset

Valikko → Verkko → AllShare-asetukset

Näyttää luettelon matkapuhelimista tai sellaisista kytketyistä laitteista, jotka on määritetty toimimaan tämän laitteen AllShare-asetukset -toiminnon kanssa.

✎ AllShare-asetukset on käytettävissä kaikissa sellaisissa laitteissa, jotka tukevat DLNA DMC:tä.

- Sallittu / Estetty: Sallii tai estää laitteita.
- Poista: Poistaa laitteet luettelosta.

  ✎ Tämä toiminto poistaa luettelosta vain laitteen nimen. Jos poistettu laite laitetaan päälle tai se yrittää muodostaa yhteyttä tähän laitteeseen, se voi näkyä luettelossa uudelleen.

Lisäominaisuudet

Toista mediasisältöä DLNA-toimintoon yhdistetyistä laitteista seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse AllShare Play -ikkunassa toistettavan sisällön tyyppi: Videot, Valokuvat, Musiikki.
2. Valitse ikkunan oikeasta reunasta DLNA. Laite näyttää DLNA-toimintoa käyttävien kytkettyjen laitteiden luettelon.
3. Valitse laite. AllShare Play näyttää laitteen tiedostot tai kansiot.
4. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi tiedosto. Valittu tiedosto toistetaan.

Mediasisällön toistaminen DLNA-laitteista

1. Yhdistä matkapuhelin tai jokin muu AllShare Play -toimintoa tukeva laite.
2. Toista laitteen mediasisältöä. Ponnahdusikkuna avautuu näytön alaosaan.
3. Hyväksy yhdistetty laite valitsemalla Salli. Toisen laitteen mediasisältöä voi nyt toistaa tällä laitteella.

   ✎ Sallitut laitteet näkyvät AllShare-asetukset -toiminnolla.

✎ Kuvaruudulle ilmestyy ilmoitusikkuna, jossa kerrotaan, että matkapuhelimesta lähetetyt mediatiedostot (videot, valokuvat, musiikki) näytetään tämän laitteen kuvaruudulla. Sisältö näytetään automaattisesti kolme sekuntia ilmoituksen jälkeen.

– Mediasisältöä ei toisteta, jos suljet hälytysikkunan kaukosäätimellä, kun hälytysikkuna on näkyvissä.

✎ Kun toinen laite käyttää tätä laitetta ensimmäistä kertaa mediatoiminnon kautta, esiin ilmestyy varoitusikkuna. Valitse Salli. Tällä tavoin puhelin voi käyttää tätä laitetta vapaasti ja sisältöä voi toistaa Media-toiminnolla.

✎ Jos haluat lopettaa mediasisällön lähettämisen matkapuhelimesta, aseta laite Estetty-tilaan AllShare-asetukset -toiminnolla.

✎ Tiedostojen tarkkuudesta ja tiedostomuodosta riippuen niitä ei ehkä voi toistaa tässä laitteessa.

✎ Osa painikkeista ei välttämättä toimi tietyntyyppisten mediasisältöjen kanssa.

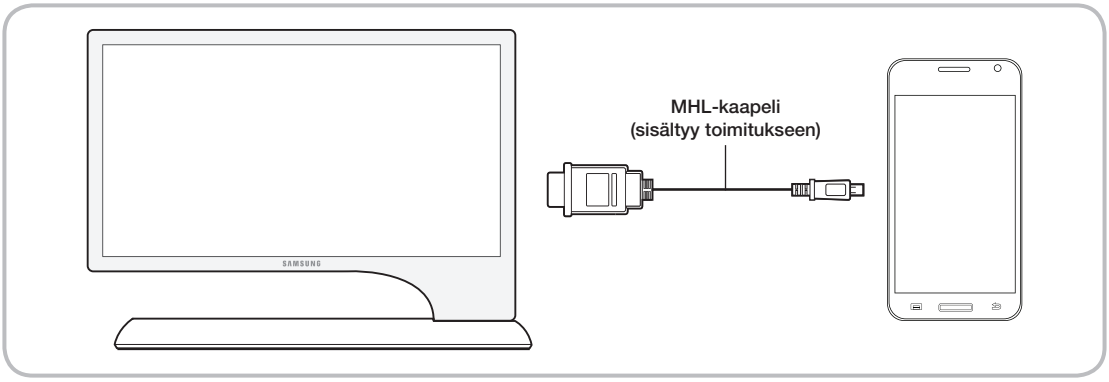
✎ Voit ohjata median toistoa mobiililaitteella. Saat lisätietoja kyseisten laitteiden käyttöoppaista.

Lisäominaisuudet

MHL-toiminnon käyttäminen

Voit käyttää videoita, valokuvia ja musiikkitiedostoja tämän laitteen kautta, kun yhdistät sen sellaiseen mobiililaitteeseen, joka tukee MHL-toimintoa.

✎ Tarvitset MHL-toiminnon käyttämiseen MHL-sertifioidun mobiililaitteen. Voit tarkistaa mobiililaitteen MHL-sertifioinnin laitteen valmistajan verkkosivuilta. Luettelo MHL-sertifioiduista laitteista löytyy MHL:n virallisilta sivuilta (http://www.mhlconsortium.org).



Käytä MHL-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kytke mobiililaitteen USB-portti ja tämän laitteen **HDMI IN 2 (MHL /ARC)** -portti MHL-kaapelilla.

   ✎ Voit kytkeä myös HDTV-sovittimen.

2. Valitse Lähde kaukosäätimellä. Lähde -ikkuna avautuu.
3. Valitse HDMI2.
4. Toista tiedosto.

✎ Jos haluat käyttää MHL-toimintoa, sinun on päivitettävä ohjelmistosta uusin versio.

✎ Jos käytät MHL-kaapelia, vain laitteen HDMI IN 2 (MHL /ARC) -portti tukee MHL-toimintoa.

✎ Tämä tuote on virallisesti MHL-sertifioitu. Jos sinulla on ongelmia MHL-toiminnon käytössä, ota yhteyttä mobiililaitteen valmistajaan.

✎ Osa mobiililaitteista (-tuotteista) ei välttämättä tue toimintoa suorituskykynsä tai toimintansa vuoksi.

✎ Koska tämän laitteen näyttö on leveämpi kuin mobiililaitteen, visuaalinen laatu saattaa kärsiä.

✎ Jos käytät vain MHL:lle tarkoitettua johtoa, voit ladata tähän laitteeseen kytketyn mobiililaitteen, vaikka tämä laite olisi valmiustilassa.

✎ Tämän laitteen kaukosäädin tukee seuraavia painikkeita:

▲ / ▼ / ◀ / ▶ (valikkojen selaus)

◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ↵ (valitse)

▶ (toisto), ❚❚ (tauko), ■ (lopetus)

→ (Siirry edelliseen valikkoon)

✎ Saat tarkempia tietoja MHL-toiminnon vianetsinnästä tämän käyttöoppaan luvusta "Vianmääritys" (Muut tiedot → Vianmääritys → MHL-liitäntä; sivu 165).

Lisäominaisuudet

Anynet+ (HDMI-CEC)

Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+-toiminnon avulla voit hallita tämän Samsungin laitteen kaukosäätimellä suoraan kaikkia sellaisia tähän laitteeseen kytkettyjä muita Samsungin laitteita, joissa on Anynet+-tuki. Anynet+-järjestelmää voi käyttää vain sellaisten Samsungin laitteiden kanssa, joissa on Anynet+-ominaisuus. Jos haluat varmistaa, onko jossakin Samsungin laitteessa tämä ominaisuus, tarkista, onko siinä Anynet+-logo.

✎ Anynet+-laitteita voi ohjata vain tämän laitteen kaukosäätimellä, ei itse laitteessa olevilla painikkeilla.

✎ Laitteen kaukosäädin ei välttämättä toimi tietyissä olosuhteissa. Jos näin käy, valitse Anynet+-laite uudelleen.

✎ Anynet+-toiminnot eivät toimi toisten valmistajien tuotteiden kanssa.

✎ Katso käyttöohjeesta lisätietoja ulkoisten Anynet+-laitteiden kytkemisestä. Anynet+-laite kytketään HDMI-kaapelilla. Jotkin HDMI-kaapelit eivät välttämättä tue Anynet+-toimintoja.

✎ Anynet+ on käytössä, kun sitä tukeva AV-laite on valmiustilassa tai päällä.

✎ Anynet+ tukee yhteensä enintään 12 AV-laitetta. Huomaa, että voit kytkeä enintään kolme samantyyppistä laitetta.

✎ Voit kytkeä vain yhden Anynet+-kotiteatterijärjestelmän. Jos kytket Anynet+-kotiteatterijärjestelmän, kytke kotiteatterijärjestelmä laitteeseen HDMI-kaapelilla ja:

- Jos haluat kuunnella ääntä vain kotiteatterin vasemmasta ja oikeasta etukaiuttimesta ja bassokaiuttimesta, kytke digitaalinen optinen kaapeli tämän laitteen **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** -portin ja kotiteatterin digitaalisen äänen tuloliitännän välille.
- Jos haluat kuunnella ääntä 5.1-kanavaisena, kytke HDMI-kaapelit esimerkiksi Anynet+-DVD-soittimeen tai satelliittivastaanottimeen. Kytke sen jälkeen esimerkiksi DVD-soittimen tai satelliittivastaanottimen **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** -portti (esim. Anynet + -laite 1 tai 2) suoraan kotiteatterijärjestelmään tämän laitteen sijasta.

Lisäominaisuudet

Anynet+ (HDMI-CEC) Valikko

Anynet+-valikko muuttuu tähän laitteeseen kytkettyjen Anynet+-laitteiden tyypin ja tilan mukaan.

- Näytä TV

  Vaihda Anynet+-tilasta lähetystilaan.

- Laitelista

  Näyttää Anynet+-laitelistan.

- (laitteen_nimi) Valikko

  Näyttää kytketyn laitteen valikon. Jos kytkettynä on esimerkiksi DVD-laite, DVD-laitteen levyvalikko ilmestyy näkyviin.

- (laitteen_nimi) Työkalut

  Näyttää kytketyn laitteen Työkalut-valikon. Jos kytkettynä on esimerkiksi DVD-laite, DVD-laitteen Työkalut-valikko ilmestyy näkyviin.

  ✎ Valikko ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa laitteissa.

- (laitteen_nimi) Levyvalikko

  Näyttää kytketyssä laitteessa olevan levyn nimikevalikon. Jos kytkettynä on esimerkiksi DVD-laite, DVD-laitteen nimikevalikko ilmestyy näkyviin.

  ✎ Valikko ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa laitteissa.

- Vastaanotin

  Ääni toistetaan vastaanottimen kautta.

Asetukset, Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Jotta voisit käyttää Anynet+ (HDMI-CEC)-toimintoa, sen tilana on oltava Käytössä.

  ✎ Jos Anynet+ (HDMI-CEC) -toiminto on poistettu käytöstä, kaikki Anynet+-järjestelmään liittyvät toiminnot ovat myös poissa käytöstä.

- Autom. sammutus

  Aseta Anynet+-laite kytkeytymään automaattisesti pois päältä, kun tämä laite sammutetaan

  ✎ Jos asetat Autom. sammutus -toiminnon tilaksi Kyllä, käynnissä olevat ulkoiset laitteet sammutetaan samalla, kun tämä laite sammutetaan.

  ✎ Ei välttämättä käytössä kaikissa laitteissa.

- Vastaanotin

  Voit kuunnella ääntä vastaanottimella (esim. kotiteatterilla) tämän laitteen kaiuttimien sijasta.

Lisäominaisuudet

Siirtyminen Anynet+-laitteesta toiseen

1. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Valitse Laitelista. Laitelista -ikkuna avautuu.

   ✎ Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, päivitä luettelo valitsemalla Päivitä.
3. Valitse laite ja odota valitun laitteen vaihtumista.

   ✎ Laitelista-valikko näkyy vain, kun Anynet+ (HDMI-CEC) asetetaan Järjestelmä-valikossa tilaan Käytössä.

   ✎ Valittuun laitteeseen siirtyminen saattaa kestää 2 minuuttia. Et voi peruuttaa vaihtotoimintoa vaihdon ollessa käynnissä.

   ✎ Jos olet valinnut Anynet+-laitteen Lähde-toiminnolla, et voi käyttää Anynet+-toimintoa. Siirry Anynet+-laitteeseen käyttämällä Laitelista-toimintoa.

Äänentoisto, Vastaanotin

Voit kuunnella ääntä vastaanottimella (esim. kotiteatterilla) tämän laitteen kaiuttimien sijasta. Kuuntele ääntä vastaanottimella siirtymällä Vastaanotin-ikkunaan (Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC) → Vastaanotin). Valitse sitten Vastaanotin ja aseta se Käytössä.

✎ Jos vastaanottimessa on pelkkä äänentoiston tuki, se ei välttämättä näy laiteluettelossa.

✎ Vastaanotin toimii oikein silloin, kun sen optinen liitin on kytketty oikein tämän laitteen **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** -porttiin.

✎ Kun vastaanotin (esim. kotiteatteri) on käytössä, ääni kuuluu tämän laitteen optisen liitännän kautta. Kun laite toistaa DTV-signaalia (antenni), se lähettää vastaanottimeen 5.1-kanavaista ääntä. Kun lähteenä on digitaalinen komponentti, kuten DVD-soitin, joka on kytketty laitteeseen HDMI-liitännällä, vastaanottimesta kuuluu vain kaksikanavaista ääntä.

ARC-toiminnon käyttäminen

Laitteen ääni kuuluu HDMI-kaapelilla kytketystä vastaanottimesta eikä erillistä optista kaapelia tarvita. Voit kuunnella ääntä vastaanottimella avaamalla Vastaanotin-ikkunan (Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC) → Vastaanotin). Valitse sitten Vastaanotin ja aseta se Käytössä.

✎ Jotta ARC-toimintoa voisi käyttää, HDMI-CEC- ja ARC-ominaisuuksia tukeva vastaanotin tulee kytkeä **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** -porttiin.

✎ Ota ARC-toiminto pois käytöstä asettamalla Vastaanotin tilaan Pois. Vaikka laite lähettääkin ARC-signaalia jatkuvasti, vastaanotinta estetään vastaanottamasta signaalia.

Muut tiedot

Vianmääritys

Jos laitteen toiminnassa esiintyy ongelmia, tutustu ensin tähän luetteloon mahdollisista ongelmista ja niiden ratkaisuista. Jos mikään vianmääritysohjeista ei sovellut tapaukseesi, vieraile osoitteessa www.samsung.com

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Välkkyminen ja himmeneminen	Jos käyttämäsi Samsungin laitteen näyttö välkkyy tai himmenee satunnaisesti, sinun täytyy ehkä ottaa joitakin laitteen energiatehokkuustoimintoja pois käytöstä. Tällainen on esimerkiksi Energiansäästö -toiminto. Ota toiminnot käyttöön tai pois käytöstä kaukosäätimellä seuraavien ohjeiden mukaisesti. • Energiansäästö: Valikko → Järjestelmä → Ekoratkaisu → Energiansäästö
Komponenttiliitännät / Näytön väri	Jos huomaat, että käyttämäsi Samsungin laitteen kuvan värit tai musta ja valkoinen eivät ole oikeanlaiset, käynnistä ensin laitteen Itsediagnoosi, jotta voisit varmistaa, ettei laitteistossa ole vikaa. • Itsediagnoosi: Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Kuvatesti Jos ongelma ei ilmene kuvatestissä, varmista seuraavat: • Kaikki kytkennät on tehty oikein. Jos esimerkiksi käytät laitteen AV-tuloliitintä, varmista, että olet käyttänyt kuvalähteessä AV-lähtöliitintä. • Laitteet on kytketty oikeisiin liittimiin. Jos esimerkiksi käytät Pb-, Pr- ja Y-merkinnöillä varustettuja komponenttiliittimiä kuvalähteen kytkemiseksi tähän laitteeseen, varmista, että olet kytkenyt kuvalähteen sinisen Pb-liittimen tämän laitteen siniseen Pb-liittimeen ja kuvalähteen punaisen Pr-liittimen tämän laitteen punaiseen Pr-liittimeen.
Näytön kirkkaus	Jos käyttämäsi Samsungin laitteen kuvan värit näyttävät mielestäsi muuten oikeilta, mutta ne tuntuvat hieman liian tummilta tai kirkkailta, säädä seuraavia asetuksia päävalikon kohdasta Kuva: • Taustavalo, Kontrasti, Kirkkaus, Terävyys, Väri, Sävy (V/P) jne. Siirry käyttövalikon kohtaan "Kuva" ja säädä edellä kuvattuja asetuksia.
Laite sammuu silloin, kun ei pitäisi	Jos käyttämäsi Samsungin laite vaikuttaisi sammuvan itsekseen, ongelman syynä voi olla laitteen ajastin- tai ekoasetusten Ei sign., v.tila -ominaisuus. Varmista ensin, että Uniajastin -asetusta ei ole otettu vahingossa käyttöön. Uniajastin sammuttaa laitteen automaattisesti tietyn ajan kuluttua. • Uniajastin: Valikko → Järjestelmä → Aika → Uniajastin Jos uniajastin ei ole käytössä, olet ehkä saattanut ottaa Ei sign., v.tila- tai Aut. sammutus -ominaisuuden käyttöön. • Ei sign., v.tila: Valikko → Järjestelmä → Ekoratkaisu → Ei sign., v.tila • Aut. sammutus: Valikko → Järjestelmä → Ekoratkaisu → Aut. sammutus

Muut tiedot

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Käynnistymisongelmat	Ennen kuin käynnistät laitteen, paikanna sen punainen merkkivalo sen vasemmasta tai oikeasta alareunasta. Paina laitteen tai kaukosäätimen virtapainiketta. Valon tulisi vilkkua noin viisi kertaa, ennen kuin laite käynnistyy. Jos Samsungin laitteen käynnistämisen kanssa on ongelmia, sinun tulisi tehdä joitakin tarkistuksia, ennen kuin soitat huoltoon. • Jos käytät laitetta näyttöpäätteenä ja valmiustilan merkkivalo vilkkuu vain muutaman sekunnin ajan, kun painat virtapainiketta, tämä tarkoittaa sitä, että tietokone on lepotilassa. Aktivoi tietokone lepotilasta painamalla mitä tahansa näppäimistön painiketta tai liikuttamalla hiirtä. Yritä sen jälkeen käynnistää laite. Jos olet varma siitä, että laitteen virtajohto, kaukosäädin ja tietokone toimivat oikein, vika saattaa olla jossakin muussa johdossa. Jos käytät kaapeli- tai satelliittivastaanotinta, laite voi näyttää olevan poissa päältä, jos kaapeli- tai satelliittivastaanotin ei lähetä signaalia. Testaa kaapeli- tai satelliittivastaanottimen signaalinsyöttö painamalla kyseisen vastaanottimen kaukosäätimen Guide- tai Info-painiketta. Jos näytössä näkyvät Guide- tai Info-tiedot, ongelman syy on kaapeli- tai satelliittivastaanottimessa.
Kanavaa ei löydy	Käynnistä Asetukset uudelleen (siirry kohtaan Valikko → Järjestelmä → Asetukset) tai käynnistä Automaattinen viritys. (Siirry kohtaan Valikko → Kanava → Automaattinen viritys).

Muut tiedot

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Tietokoneliitäntä	
Esiin ilmestyy viesti Tilaa ei tueta.	Aseta tietokoneen toistaman kuvan tarkkuus johonkin laitteen tukemista tarkkuuksista.
"PC" näkyy aina lähdeluettelossa, vaikka tietokone ei olisikaan kytkettynä.	Tämä on normaalia. "PC" näkyy aina lähdeluettelossa, olipa tietokone sitten kytkettynä tai ei.
Kuva on hyvä, mutta ääni puuttuu.	Jos käytät HDMI-yhteyttä, tarkista tietokoneen äänen lähtöasetukset.
Kuva	Tee ensin Kuvatesti ja tarkista, näyttääkö laite testikuvan oikein (siirry kohtaan Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Kuvatesti). Jos testikuva näkyy oikein, huono kuvanlaatu saattaa johtua kuvan lähteestä tai signaalista.
Laitteen kuva ei näytä yhtä hyvältä kuin myymälässä.	Myymälöissä kaikki näyttölaitteet käyttävät HD-kanavia (eli teräväpiirtokanavia). Jos sinulla on analoginen kaapelisovitin, hanki digisovitin. Käytä HDMI- tai komponenttikaapeleita, jos haluat teräväpiirtokuvanlaadun. ✎ Monet HD-kanavat on skaalattu SD-ohjelmasisällöstä (vakiopiirto). Etsi sellainen kanava, joka lähettää teräväpiirtolähetyksiä. • Kaapeli- tai satelliittiverkon käyttäjä: Kokeile kanavavalikoimasta löytyviä HD-kanavia. • Antenni-/kaapeliverkko: Tee Automaattinen viritys ja kokeile HD-kanavien toimintaa. Aseta kaapeli- tai satelliittisovittimen kuvan tarkkuudeksi 1080i tai 720p.
Kuva on vääristynyt: siinä esiintyy makrolohkovirheitä, pieniä lohkoja, pisteitä tai pikseloitumista	Videotiedostojen pakkaaminen saattaa aiheuttaa kuvan vääristymistä erityisesti nopealiikkeisissä kuvissa, esim. urheiluohjelmissa ja toimintaelokuvissa. Signaalin alhainen taso tai huono laatu voivat aiheuttaa vääristymiä kuvassa. Tämä ei tarkoita, että laitteessa olisi jotakin vikaa. Jos käytät matkapuhelinta liian lähellä tätä laitetta (lähempänä kuin noin metrin päässä), se saattaa aiheuttaa kohinaa analogisten tai digitaalisten kanavien kuvassa.
Värit ovat vääränlaiset tai niitä ei ole lainkaan.	Jos käytät komponenttiliitäntää, varmista, että johdot on kytketty oikeisiin liittimiin. Väärät tai löysät liitännät voivat aiheuttaa väriongelmia tai saada kuvaruudun näkymään tyhjänä.
Värien laatu on huono tai kuva ei ole riittävän kirkas.	Säädä laitteen valikon Kuva-asetuksia (siirry kohtaan Kuvatila / Väri / Kirkkaus / Terävyys) Säädä laitteen valikon Energiansäästö-asetuksia (siirry kohtaan Valikko → Järjestelmä → Ekoratkaisu → Energiansäästö) Palauta kaikki kuva-asetukset oletusarvoihin (siirry kohtaan Valikko → Kuva → Palauta kuva).

Muut tiedot

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Kuvan reunassa on pisteviiva.	Jos kohdan Kuvakoko asetuksena on Mukautettu ruutu, vaihda asetukseksi 16:9. Muuta kaapeli- tai satelliittivastaanottimen tarkkuutta.
Kuva on mustavalkoinen.	Jos käytät AV-komposiittituloa, yhdistä (keltainen) kuvakaapeli laitteen komponenttitulon vihreään liitimeen.
Kuva pysähtyy tai vääristyy kanavaa vaihdettaessa tai kuvassa esiintyy viiveitä.	Jos laite on yhdistetty kaapelisovittimeen, palauta kaapelisovittimen asetukset. (irrota virtajohto pistorasiasta, kiinnitä se uudelleen ja odota kaapelisovittimen käynnistymistä. Tämä saattaa kestää 20 minuuttia.) Aseta kaapelisovittimen kuvan tarkkuudeksi 1080i tai 720p.
Ääni	Tee ensin Äänitesti, jotta voisit tarkistaa, toimiiko laitteen ääni oikein. (Siirry kohtaan Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Äänitesti). Jos ääni toimii oikein, ääniongelma saattaa johtua äänen lähteestä tai signaalista.
Ei ääntä tai ääni on suurimmallakin äänenvoimakkuudella liian hiljainen.	Tarkista tähän laitteeseen kytketyn toisen laitteen (kaapeli-/satelliittisovitin, DVD, Blu-ray jne.) äänenvoimakkuus.
Kuva on hyvä, mutta ääni puuttuu.	Aseta Ääni-valikon kohta Valitse kaiutin tilaan TV-kaiutin. Jos käytät jotakin ulkoista laitetta, tarkista kyseisen laitteen äänilähtöasetukset. (Esim. Sinun täytyy ehkä muuttaa kaapelisovittimen ääniasetukseksi HDMI, jos se on kytketty tähän laitteeseen HDMI-liitännän kautta.) Jos käytössä on DVI–HDMI-kaapeli, sinun täytyy käyttää erillistä äänikaapelia. Jos laitteessa on kuulokeliitäntä, varmista, ettei siihen ole kytketty kuulokkeita. Käynnistä kytketty laite uudelleen kiinnittämällä laitteen virtajohto uudelleen.
Kaiuttimista kuuluu outoa ääntä.	Tarkista kaapelien kytkennät. Varmista, että kuvakaapelia ei ole kytketty äänituloliitäntään. Jos käytössä on antenni- tai kaapeliverkko, tarkista signaalitiedot. Heikkotasoinen signaali voi aiheuttaa äänen säröilyä. Käynnistä Äänitesti. (Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Äänitesti)
RF-liitäntä (kaapeli/antenni)	
Laite ei vastaanota kaikkia kanavia.	Varmista, että koaksiaalijohto on kiinnitetty oikein. Lisää saatavilla olevia kanavia kanavaluetteloon Asetukset-toiminnon avulla. Siirry kohtaan Valikko → Järjestelmä → Asetukset ja odota, että kaikki saatavilla olevat kanavat tallennetaan. Varmista, että antenni on oikealla paikalla ja oikeassa asennossa.
Kuva on vääristynyt: siinä esiintyy makrolohkovirheitä, pieniä lohkoja, pisteitä tai pikseloitumista.	Videotiedostojen pakkaaminen saattaa aiheuttaa kuvan vääristymistä erityisesti nopealiikkeisissä kuvissa, esim. urheiluohjelmissa ja toimintaelokuvissa. Heikko signaali saattaa aiheuttaa kuvan vääristymistä. Tämä ei tarkoita, että ongelma olisi laitteessa.

Muut tiedot

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Verkkoyhteys	
Langattoman verkon yhteysvirhe.	Laitteen tulee olla kytkettynä langattomaan IP-jakajaan (reitittimeen).
Ohjelm. päivitys verkon kautta ei onnistu.	Tarkista yhteys käynnistämällä Verkko-valikon Verkon tila -toiminto. Jos käytössäsi on uusin ohjelmistoversio, ohjelmistopäivitystä ei tehdä.
Muuta	
Purppuran/vihreän väriset pyörivät vaakasuorat viivat kuvassa ja suriseva ääni laitteen kaiuttimissa käytettäessä komponenttiliitäntää.	Irrota vasemman- ja oikeanpuoleinen ääniliitäntä digisovittimesta. Jos surina loppuu, digisovittimen maadoituksessa on ongelma. Korvaa komponenttivideojohdot HDMI-liitännällä.
Kuva ei näy koko kuvaruudun kokoisena.	HD-kanavilla näkyy mustat palkit molemmilla reunoilla katsottaessa skaalattua vakiopiirtosisältöä (4:3). Kuvan ylä- ja alareunassa näkyvät mustat palkit, kun katsot sellaisia elokuvia, joissa on erilainen kuvasuhde kuin tässä laitteessa. Säädä kuvakoon asetukset ulkoisessa laitteessa tai tässä laitteessa niin, että kuva täyttää koko kuvaruudun.
Esiin ilmestyy viesti Tilaa ei tueta.	Tarkista tämän laitteen tukemat näyttötarkkuudet ja säädä ulkoisen laitteen toistaman kuvan tarkkuus vastaavaksi. Tarkista tarkkuuden asetukset tästä käyttöoppaasta.
Laite tuoksuu muoville.	Tämä tuoksu on normaalia ja se poistuu ajan myötä.
Laitteen Signaalitiedot eivät ole käytettävissä Itsediagnoosi-valikossa.	Tämä toiminto on käytettävissä vain laitteen vastaanottamien antenni-, RF- ja koaksiaaliliitäntäisten digitaalisten kanavien kanssa.
Laite on kallellaan sivusuuntaan.	Irrota laitteen jalusta ja asenna se uudelleen.
Kanavavalikko näkyy himmennettynä (se ei ole käytettävissä).	Kanava-valikko on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu tämä laite.
Asetukset katoavat 30 minuutin välein tai aina, kun laite sammutetaan.	Jos laite on Myymälädemo-tilassa, äänen ja kuvan oletusasetukset palautetaan 30 minuutin välein. Vaihda Asetukset-toiminnolla asetus Myymälädemo-tilasta Kotikäyttö-tilaan. Valitse TV kohdasta Lähde kaukosäätimellä ja siirry kohtaan Valikko → Järjestelmä → Asetukset.

Muut tiedot

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Ääni tai kuva katkeilee.	Tarkista kaapelien kytkennät ja kytke ne uudelleen. Ääni tai kuva voi katkeilla, jos käytät liian jäykkiä tai paksuja kaapeleita. Varmista, että kaapelit ovat riittävän joustavia pitkäaikaiseen käyttöön. Jos olet asentanut laitteen seinälle, suosittelemme, että käytät sellaisia kaapeleita, joiden liittimet ovat 90 asteen kulmassa.
Kuvaruudun kehikon reunoilla voi läheltä katsottuna näkyä pieniä hiukkasia.	Tämä kuuluu osana laitteen rakenteeseen eikä ole valmistusvirhe.
PIP-valikko ei ole käytettävissä.	PIP -toiminto on käytettävissä vain, kun kuvan lähteenä on HDMI tai komponentti.
POP (laitteen sisäinen palkkimainos) avautuu.	Valitse Asetukset-tilassa Kotikäyttö. Saat lisätietoja suoraan Asetukset-toiminnosta. ✎ Katso nämä vianetsintäohjeet videolta osoitteessa www.samsung.com ✎ Jotkin tässä oppaassa esitellyt toiminnot ja kuvat koskevat vain tiettyjä laitemalleja. ✎ Jotta laite toimisi mahdollisimman hyvin, päivitä sen laitteisto-ohjelmisto viimeisimpään versioon Samsungin verkkosivujen kautta käyttämällä USB-laitetta (samsung.com → Tuki → Lataukset).
Laite ei käynnisty.	Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni sekä pistorasiassa että laitteessa. Varmista, että pistorasia toimii. Tarkista laitteen ⏻-painiketta painamalla, että kaukosäätimessä ei ole vikaa. Jos laite käynnistyy, katso alla olevaa kohtaa "Kaukosäädin ei toimi".
Laitteessa ei näy pysäytettyä eikä liikkuvaa kuvaa.	Tarkista kaapelien kytkennät. Tarkista kaikkien johtojen liitännät (irrota kaikki tämän laitteen ja ulkoisten laitteiden johdot ja kytke ne takaisin paikoilleen). Aseta ulkoisten laitteiden (kaapeli-/satelliittisovittimen, DVD- tai Blu-ray-laitteen jne.) kuvalähtöliitännät vastaamaan sitä tämän laitteen tuloliitäntää, johon kyseiset ulkoiset laitteet on kytketty. Jos esimerkiksi ulkoisen laitteen lähtöliitäntänä on HDMI, se täytyy kytkeä tämän laitteen HDMI-tuloliitäntään. Varmista, että kytketyt laitteet ovat päällä. Varmista, että valitset oikean kuvalähteen. Käynnistä kytketty laite uudelleen irrottamalla sen virtajohto ja kytkemällä se takaisin paikoilleen.
Kaukosäädin ei toimi.	Vaihda kaukosäätimen paristot. Varmista, että paristot on asetettu niin, että niiden napaisuudet (+/–) ovat oikein. Puhdista kaukosäätimen anturin lasi. Suuntaa kaukosäädin 1,5–1,8 metrin etäisyydeltä suoraan kohti laitetta.
Kaapeli- tai digisovittimen kaukosäädin ei käynnistä eikä sammuta tätä laitetta eikä säädä sen äänenvoimakkuutta.	Ohjelmoi kaapeli- tai digisovittimen kaukosäädin niin, että sillä voi hallita tätä laitetta. Tarkista tämän SAMSUNGin laitteen koodi kaapeli- tai digisovittimen käyttöoppaasta.

Muut tiedot

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Intel ® WiDi -yhteys	
WiDi-yhteyden muodostaminen ei onnistu.	Suosittelemme käyttämään kannettavaa tietokonetta enintään 3 metrin etäisyydellä laitteesta. Yhteyden muodostaminen voi epäonnistua tai kuva vääristyä sellaisissa ympäristöissä, joissa käytetään useampia reitittimiä, esimerkiksi toimistoissa. Koska WiDiä käytetään reaaliaikaiseen suoratoistoon, sähköiset häiriöt voivat aiheuttaa häiriöitä signaalissa. Tarkista, onko laitteen lähettyvillä sähköisiä häiriöitä aiheuttavia kohteita, esimerkiksi voimalinjoja, mikroaaltouuni tai muita sähkömagneettisia häiriöitä aiheuttavia ympäristötekijöitä) ja jos näin on, siirrä laite mahdollisimman kauas niistä.
WiDi ei näy lähdeluettelossa ensimmäisen käynnistyskerran jälkeen.	Ulkoisen/sisäisen WiFi-moduulin langattoman yhteyden sallimiseen kuluu noin 20 sekuntia. Odota hetki. Jos ongelma jatkuu, langattomassa moduulissa voi olla vikaa tai moduulien välinen johdotus on tehty väärin.
Kuva vääristyy säännöllisin väliajoin.	Ympäristön radiosignaalit saattavat vaikuttaa laitteen toimintaan. Älä aseta mitään sähköisiä häiriöitä aiheuttavia laitteita laitteen ja (kannettavan) tietokoneen väliin. – Jos laite on liian lähellä kannettavaa tietokonetta, WiDi saattaa toimia huonommin. Laitteiden tulisi olla suositellun etäisyyden päässä toisistaan. – Mikroaaltouuni tai pölynimuri voivat aiheuttaa sähköisiä häiriöitä WiDi-signaalissa. Tästä syystä kyseisiä laitteita ei tulisi käyttää WiDi-ominaisuuden käytön aikana. – Voimalinjat, mikroaaltouuni ja muut sähkömagneettista säteilyä synnyttävät laitteet voivat aiheuttaa kuvan vääristymistä. Pidä laite mahdollisimman kaukana kyseisistä laitteista.
Voiko ohjelmisto-ohjaimen päivittää WiDi-tilassa?	Jos päivität tai poistat langattoman tai grafiikkaohjelmisto-ohjaimen samalla, kun käytät WiDiä langattoman yhteyden muodostamiseen laitteen ja kannettavan tietokoneen välillä, WiDi-sovitin kytkeytyy pois päältä ja aiheuttaa järjestelmävirheen. Katkaise WiDi-yhteys ennen ohjelmisto-ohjaimen päivitystä.
Jos sovitin kytketään irti, ohjelmasta ei kuulu lainkaan ääntä.	Poistu ohjelmasta ja säädä langattoman tietokoneen äänenvoimakkuutta manuaalisesti.
Jos muutat WiDi-pohjaisen langattoman lähiverkon asetuksia, sovittimen toiminnassa voi esiintyä ajoittaisia häiriöitä tai se saattaa kytkeytyä hetkeksi pois päältä.	Älä muuta langattoman lähiverkon asetuksia WiDi-tilassa.

Muut tiedot

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Jos laite on liian kaukana kannettavasta tietokoneesta, laitteen toisto-ominaisuuksien laatu heikkenee.	Laitteiden tulisi olla suositellulla etäisyydellä toisistaan.
Miten laajennettua video-ominaisuutta käytetään WiDi-tilassa?	Jos laite tukee 1080p:n teräväpiirtovideota, mutta kannettava tietokone ei, voit silti toistaa laitteessa 1080p:n teräväpiirtovideota. Ota laajennettu video-ominaisuus (1080p HD) käyttöön WiDi-tilassa seuraavien ohjeiden mukaisesti: **1.** Valitse laajennettu tila painamalla näppäimistön Windows-painiketta ja P-näppäintä samanaikaisesti. Tämä siirtää laitteen laajennettuun työpöytätilaan. **2.** Muuta laajennetun työpöytätilan näytön tarkkuudeksi 1920 x 1080. **3.** Siirrä videosoitin laajennetun työpöydän näyttöön. **4.** Suurenna videosoittimen näyttö koko ruudun kokoiseksi ennen 1080p:n kuvalähteen toistamista.
Hiiren osoitin liikkuu hitaasti WiDi-tilassa.	Koska signaalin käsittelyssä on WiDissä 0,3 sekunnin viive, näppäimistö ja hiiri voivat reagoida hitaammin. Jos käytät tilaa, jossa nopea reagointi on tärkeää (tällainen on esimerkiksi pelitila), käytä kiinteää yhteyttä, esimerkiksi PC-/HDMI-tilaa WiDin sijaan.
Haluan muuttaa WiDi-näytön kokoa.	WiDi-tilassa kuvan voi näyttää ainoastaan kuvalähteen alkuperäiskoossa.
Mistä saan WiDi-ohjelmisto-ohjaimen?	Pyydä lisätietoja kannettavan tietokoneen valmistajalta. Intelin® sivuilta ladattu ohjelmisto-ohjain ei välttämättä toimi oikein. Saat kannettavan tietokoneen valmistajalta lisätietoja laitteen teknisistä ominaisuuksista, viimeisimmästä ohjelmisto-ohjaimesta ja muista tähän ominaisuuteen liittyvistä työkaluista.
Kun muutan näytön tarkkuutta, kuvassa näkyy hetkellisiä häiriöitä.	Jos muutat näytön tarkkuutta WiDi-tilassa, kuvassa voi esiintyä hetkellisiä häiriöitä.
Laitteessa näkyvän kuvan kokoa ei voi muuttaa kannettavalla tietokoneella olevalla WiDi-ohjelmalla.	WiDi-ohjelman kuvan koon muuttamisvalikko on käytettävissä vain erillisen ulkoisen WiDi-sovittimen kautta. Laite ei ole yhteensopiva kyseisen sovittimen kanssa.
Olen etsinyt käytettävissä olevia WiDi-sovittimia kannettavalta tietokoneelta, mutta yhteyden muodostaminen ei silti onnistu.	Langaton tiedonsiirtoympäristö voi vaikuttaa WiDin toimintaan huomattavasti. Tästä syystä yhteyden muodostaminen voi joskus epäonnistua. Yritä hetken kuluttua uudelleen.
Kirjaimet näkyvät epätarkkoina täysteräväpiirtokuvassa (1920 x 1080).	WiDi näyttää kuvan luonnostaan pienennetyllä tarkkuudella. Hanki kannettavan tietokoneen valmistajalta viimeisin ohjelmisto-ohjain, jotta tarkkuus olisi parempi.

Muut tiedot

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
MHL-liitäntä	
Miten MHL:n kokoa muutetaan?	MHL-toimintoa käytettäessä laite tukee vain Mukautettu ruutu -asetusta.
MHL tuntuu latautuvan hitaasti.	Näyttölaite tukee lataukseen 500 mA:ta (MHL 1.1). Jos mobiililaite on käynnissä, sen akun lataaminen täyteen vie akun kulutuksesta johtuen kauemmin. Suosittelemme tästä syystä, että sammutat mobiililaitteen, jos haluat, että se latautuu nopeammin.
Kuvan reunassa on valkoinen alue.	Vaikka näyttölaite näyttääkin kuvan 100-prosenttisessa koossa, jotkin mobiililaitteet lähettävät kuvan pienemmällä tarkkuudella, joten kuvassa voi näkyä valkoisia alueita. Tämä ei johdu näyttölaitteesta, vaan mobiililaitteen pienentämästä kuvasta. (Tämä ongelma koskee HTC:n laitteita.)
Kun toistat videota, kaukosäätimen ►-, ■-, ◄◄-, ►►-painikkeet eivät toimi mobiililaitteissa.	Jotkin mobiililaitteet eivät tue kaukosäädintoimintoa. Jos näyttölaite ei voi hallita mobiililaitetta, tämä ei tarkoita sitä, että näyttölaitteessa olisi jotakin vikaa. Jotkin sovellukset ja pelit eivät myöskään tue kaukosäädintoimintoa, ja tämäkään ei tarkoita sitä, että näyttölaitteessa olisi jotakin vikaa.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ ei toimi.	Tarkista, onko kytketty laite Anynet+-laite. Anynet+-järjestelmä tukee vain Anynet+-laitteita. Voit kytkeä vain yhden vastaanottimen (kotiteatterijärjestelmän). Tarkista, onko Anynet+-laitteen virtajohto kytketty oikein. Tarkista Anynet+-laitteen kuva-, ääni- ja HDMI-kaapelien kytkennät. Tarkista, onko Anynet+ (HDMI-CEC) asetettu tilaan Käytössä Anynet+-asetusvalikossa. Tarkista, onko laitteen kaukosäädin laitteelle tarkoitetussa tilassa. Tarkista, onko kaukosäädin Anynet+-yhteensopiva. Anynet+ ei toimi tietyissä tilanteissa. (Kanavahaun aikana tai kun Smart Hub tai Asetukset on käytössä jne.) Jos olet irrottanut HDMI-kaapelin ja kytkenyt sen uudelleen, toista laitehaku tai sammuta ja käynnistä laite uudelleen.
Haluan käynnistää Anynet+-järjestelmän.	Varmista, että Anynet+-laite on kytketty tähän laitteeseen oikein ja tarkista, että Anynet+ (HDMI-CEC) on Käytössä. (Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC)) Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Anynet+ (HDMI-CEC). Valitse haluamasi valikko.
Haluan poistua Anynet+-järjestelmästä.	Valitse Anynet+-valikosta Näytä TV. Siirry kaukosäätimellä ikkunaan Lähde ja valitse jokin sellainen laite, joka ei käytä Anynet+-toimintoa.
Esiin ilmestyy viesti Kytketään Anynet+-laitteisiin.	Kaukosäädintä ei voi käyttää katselutilaan siirryttäessä tai Anynet+-järjestelmän asetuksia määritettäessä. Käytä kaukosäädintä sen jälkeen, kun laite on tehnyt Anynet+-asetukset tai siirtynyt käyttämään Anynet+:aa.

Muut tiedot

Ongelmat	Ratkaisut ja kuvaukset
Anynet+-laitteen toisto ei toimi.	Toistotoiminto ei ole käytettävissä, kun Asetukset on käynnissä.
Kytketty laite ei näy valikossa.	Tarkista, onko laite Anynet+-yhteensopiva. Tarkista, onko HDMI-kaapeli kytketty kunnolla. Varmista, että Anynet+ (HDMI-CEC) on tilassa Käytössä. (Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC)) Hae Anynet+-laitteita uudelleen. Anynet+ edellyttää HDMI-liitäntää. Varmista, että toinen laite on kytketty tähän laitteeseen HDMI-kaapelilla. Jotkin HDMI-kaapelit eivät välttämättä tue Anynet+-toimintoja. Jos yhteys katkeaa sähkökatkoksen tai HDMI-kaapelin irtoamisen vuoksi, tee laitehaku uudelleen.
Laitteen ääni ei kuulu vastaanottimen kautta.	Kytke vastaanotin tähän laitteeseen optisella kaapelilla. ARC-toiminnon avulla ääntä voi toistaa digitaalisesti **HDMI IN 2 (MHL / ARC)** -portin kautta. Se on käytettävissä vain silloin, kun laite on kytketty ARC-toimintoa tukevaan äänivastaanottimeen.
AllShare Play	
Tätä tiedostoa ei ehkä voi toistaa oikein.	Näin voi käydä, jos sisällön bittinopeus on suuri. Tavallisesti sisällön voi toistaa, mutta toistossa voi esiintyä häiriöitä.
Smart Hub	
Osa sovellusten sisällöstä saattaa olla käytettävissä vain englanniksi. Miten voin muuttaa kielen?	Sovelluksen tarjoaman sisällön kieli ei välttämättä ole sama kuin sen käyttöliittymän kieli. Se, onko kielen vaihtaminen mahdollista, riippuu palveluntarjoajasta.
Jotkin sovelluspalvelut eivät toimi.	Tarkista toimivuus palveluntarjoajalta. Tarkista ohjesivustosta sovelluspalvelun toimittajan tiedot.
Verkossa tapahtuneen virheen vuoksi voin käyttää vain asetusvalikkoa.	Jos verkkoyhteys ei toimi, palvelu saattaa toimia rajoitetusti, sillä kaikki muut toiminnot paitsi asetusvalikko tarvitsevat toimiakseen Internet-yhteyttä. ✎ Katso nämä vianetsintäohjeet videolta osoitteessa www.samsung.com

✎ Jotkin tässä oppaassa esitellyt toiminnot ja kuvat koskevat vain tiettyjä laitemalleja.

✎ Jotta laite toimisi mahdollisimman hyvin, päivitä sen laitteisto-ohjelmisto viimeisimpään versioon Samsungin verkkosivujen kautta käyttämällä USB-laitetta (samsung.com → Tuki → Lataukset).

Muut tiedot

Web Browser

1. Avaa Web Browser valitsemalla Smart Hub -valikon kohta Web Browser. Web Browser voi näkyä tietokoneessa erilaisena.
2. Web Browser ei ole yhteensopiva Java-sovellusten kanssa.
3. Ladattua tiedostoa ei voitu tallentaa ja virheviesti ilmestyi näkyviin.
4. Pääsy joihinkin sivustoihin tai joidenkin yritysten selaimille saattaa olla estetty.
5. Flash-videoiden toistoa on voitu rajoittaa.
6. Verkkokauppoja ei tueta.
7. Verkkosivujen tekstien merkit voivat näkyä virheellisinä, kun vierität sellaisia verkkosivuja, joilla vain osaa sivusta (ei koko sivua) voi vierittää.
8. ActiveX:ää ei tueta.
9. Joitakin toimintoja ei voi käyttää Linkkiselaus -tilassa. (Jos haluat käyttää kyseisiä toimintoja, siirry Osoitinselaus -tilaan.)
10. Tuettujen kirjasintyyppien määrä on rajallinen, joten teksti saattaa joskus näkyä virheellisenä.
11. Jos verkkosivu latautuu parhaillaan, laite saattaa reagoida kaukosäätimellä tai valikon kautta annettuun komentoon pienellä viiveellä.
12. Verkkosivun lataaminen saattaa viivästyä tai pysähtyä joissain käyttöjärjestelmissä.
13. Kopiointia ja liittämistä ei tueta.
14. Joitakin toimintoja (esim. koon tai värin muuttamista) ei tueta sähköposti- tai muita viestejä kirjoitettaessa.
15. Tallennettavien kirjanmerkkien ja lokien määrä on rajallinen.
16. Samanaikaisesti avattavien ikkunoiden enimmäismäärä voi vaihdella selaustilanteesta ja laitteen mallista riippuen.
17. Selausnopeus riippuu verkon tilasta.
18. PIP-toiminto otetaan automaattisesti pois käytöstä, kun selaimessa toistetaan videota. Videon toiston aloittaminen PIP-toiminnon keskeyttämisen jälkeen ei välttämättä onnistu, joten sivu täytyy ehkä ladata uudelleen.
19. Selain toistaa vain MP3-äänitiedostoja.
20. Kirjanmerkkien tuonti- tai vientitoiminto on yhteensopiva vain tiettyjen kirjanmerkkitiedostomuotojen kanssa. (Yhteensopiva muoto: Netscape-bookmarkfile- 1)
21. Kun viet tai tuot kirjanmerkin, sen kansiohierarkiaa ei viedä tai tuoda.
22. Jos tuot kirjanmerkkitiedoston tietokoneeseen tästä laitteesta, kirjanmerkkitiedosto tallennetaan kansion nimeltään "Samsung SmartTV Bookmark".
23. Jos aikaa ei ole asetettu (Järjestelmä → Aika → Kello), historiatietoja ei ehkä tallenneta.
24. Sivustoilla käyntien historiatiedot tallennetaan aikajärjestyksessä, ja tietoja poistetaan luettelosta vanhimmasta alkaen.
25. Osa video- tai äänisisällöstä ei ehkä toimi Flash-toiston aikana riippuen tuetuista video- ja äänikoodekeista.

Tuetut tekstitys- ja AllShare Play -tiedostomuodot

Tekstitys

Ulkoinen

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub tai .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Sisäinen

- **Xsub**

  Tallennusmuoto: AVI
- **SubStation Alpha**

  Tallennusmuoto: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Tallennusmuoto: MKV
- **SubRip**

  Tallennusmuoto: MKV
- **MPEG-4 timed text**

  Tallennusmuoto: MP4

Tuetut kuvatarkkuudet

Tiedostopääte	Tyyppi	Tarkkuus
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Muut tiedot

Tuetut musiikin tiedostomuodot

Tiedostopääte	Tyyppi	Koodekki	Kommentit
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Hakutoiminto (hyppy) ei ole tuettuna. Tukee enintään kahta kanavaa
*.ogg	OGG	Vorbis	Tukee enintään kahta kanavaa
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro tukee enintään 5.1-äänijärjestelmää. Häviötöntä WMA-ääntä ei tueta.

Videokoodekki

Tiedostopääte	Tallennusmuoto	Videokoodekki	Tarkkuus	Kuvanopeus (fps)	Bittinopeus (Mbps)	Äänikoodekki
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.webm *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6–30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Windows Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP8				
		VP6	640 x 480		4	

Muut tiedot

Muita rajoituksia

✎ Videosisältö ei toistu tai toistuu virheellisenä, jos sisällössä tai tallennusmuodossa on virhe.

✎ Ääni tai kuva ei välttämättä toimi, jos sisällön vakiobittinopeus tai -kuvanopeus on suurempi kuin yllä olevassa taulukossa mainittu fps-kuvanopeus.

✎ Jos indeksitaulukossa on virhe, haku- eli siirtymistoimintoa ei tueta.

✎ Jos toistat videota verkkoyhteyden kautta, kuvassa saattaa esiintyä nykimistä.

✎ Valikon avautuminen saattaa kestää kauemmin, jos bittinopeus on yli 10 Mbps.

✎ Jotkin USB-laitteet tai digitaaliset kamerat eivät saata olla yhteensopivia soittimen kanssa.

Videodekooderi

- Tuetaan korkeintaan: H.264, taso 4.1
- Ei tueta: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD.
- Kaikki videokoodekit paitsi MVC, VP8, VP6:
  - Alle 1280 x 720: enint. 60 kuvakehystä
  - Yli 1280 x 720: enint. 30 kuvakehystä
  - GMC:tä ei tueta.
- Tuetaan: vain SVAF T/B ja S/S.
- Tuetaan: vain BD MVC.

Äänidekooderi

- WMA 9, 10 Pro tukevat enintään 5.1-kanavajärjestelmää ja M2-profiilia (paitsi LBR-tilan M0-profiili).
- Häviötöntä WMA-ääntä ei tueta.
- Jos Vorbis on vain Webm-tallennusmuodossa, enintään kahta kanavaa tuetaan.

Muut tiedot

Analogisten kanavien tekstitelevisio-ominaisuus

Tekstitelevision sisältösivulta löytyy palvelun käyttöön liittyviä ohjeita. Kanavan vastaanoton on oltava häiriötöntä, jotta tekstitelevision tiedot näkyisivät oikein. Muutoin tietoja saattaa puuttua tai jotkin sivut eivät näy kuvaruudulla.

✎ Voit vaihtaa tekstitelevision sivua painamalla kaukosäätimen numeropainikkeita.

❶ (Teksti-tv käytössä / samanaikainen katselu / pois): Ottaa teksti-TV-tilan käyttöön senhetkisellä kanavalla. Paina painiketta kaksi kertaa, jos haluat katsella tekstitelevisiota ja televisiolähetystä samanaikaisesti. Poistu tekstitelevisiosta painamalla painiketta vielä kerran.

❷ (tallenna): Tallentaa tekstitelevision sivuja.

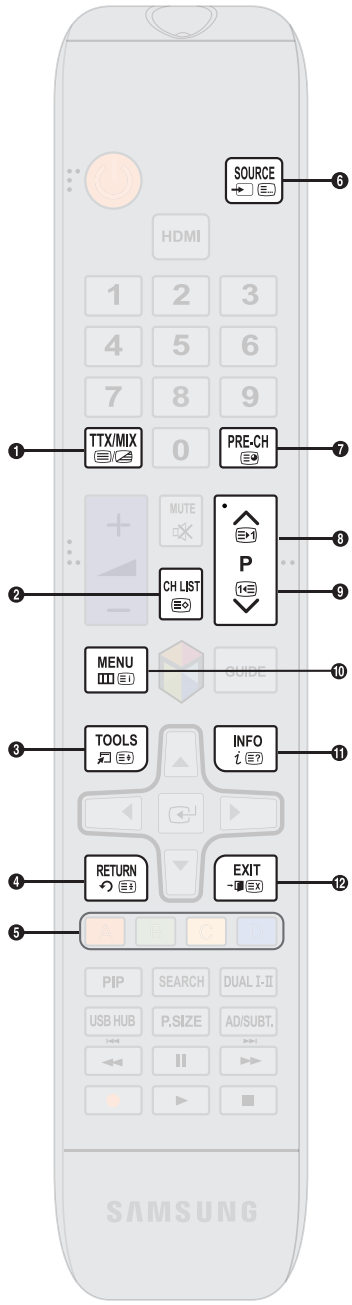
❸ (koko): Näyttää kaksi kertaa suuremmat kirjaimet teksti-TV:n näytön yläosassa. Paina painiketta uudelleen, kun haluat siirtyä näytön alaosaan. Paina painiketta vielä kerran, kun haluat palata normaalinäyttöön.

❹ (pito): Pitää senhetkisen sivun näkyvissä, jos sitä muutoin seuraisivat automaattisesti vaihtuvat lisäsivut. Peru painamalla samaa painiketta uudelleen.

❺ Väripainikkeet (punainen, vihreä, keltainen, sininen): Jos televisioyhtiö käyttää FASTEXT-järjestelmää, teksti-TV:n sivujen eri aiheet on merkitty väreillä. Voit valita aiheita painamalla värillisiä painikkeita. Paina haluamaasi aihetta vastaavaa väriä. Uusi, värein merkitty sivu ilmestyy näkyviin. Eri kohteita voi valita samalla tavoin. Voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla vastaavaa väripainiketta.

❻ (tila): Valitsee teksti-TV-tilan (LIST/FLOF). Jos tätä painiketta painetaan LIST-tilassa, se vaihtaa tilan luettelon tallennustilaan. Luettelon tallennustilassa voit tallentaa teksti-TV:n sivun luetteloon 8-painikkeella (tallenna).

❼ (alasivu): Näyttää saatavilla olevat alasivut.



❽ (sivu ylös): Näyttää teksti-TV:n seuraavan sivun.

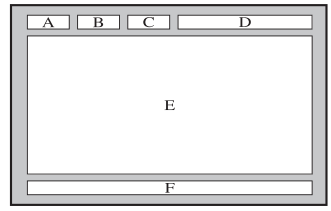
❾ (sivu alas): Näyttää teksti-TV:n edellisen sivun.

❿ 6 (hakemisto): Näyttää hakemistosivun (sisältösivun) milloin tahansa teksti-TV:n katselun aikana.

⓫ 5 (näytä): Näyttää piilotetun tekstin (esimerkiksi tietokilpailujen vastaukset). Paina tätä painiketta uudelleen, kun haluat palata normaalinäyttöön.

⓬ (peruuta): Pienentää teksti-TV:n näytön ja näyttää sen käynnissä olevan televisiolähetyksen päällä.

Tyypillinen teksti-tv:n sivu



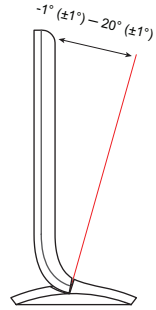
Osa	Sisältö
A	Valittu sivunumero.
B	Lähetysaseman tunnus.
C	Nykyisen sivun numero tai hakutiedot.
D	Päivämäärä ja kellonaika.
E	Teksti.
F	Tilatiedot. FASTEXT-tiedot.

Muut tiedot

Tuotteen kallistuksen säätäminen

Osien väri ja muoto saattavat poiketa näytetystä. Teknisiä tietoja voidaan laadun parantamiseksi muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

- Voit säätää tuotteen kallistusta.
- Pidä kiinni tuotteen alaosasta ja säädä varovasti kallistusta.



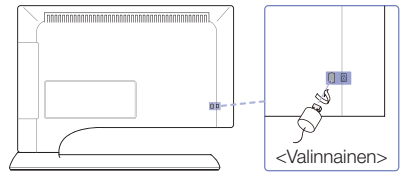
Kensington-varkaudenestolukko

Kensington-lukko on laite, jolla laite voidaan lukita kiinni julkisilla paikoilla.

Kierrä Kensington-lukon vaijeri suuren, paikallaan pysyvän esineen ympärille ja lukitse laitteen takaosan Kensington-lukkopaikkaan.

Eri valmistajien lukituslaitteet saattavat poiketa kuvassa esitetystä lukosta. Tarkista oikeaoppinen käyttötapa Kensington-lukon mukana tulevista ohjeista. Samsung ei toimita Kensington-lukkoa laitteen mukana.

✎ Paikanna laitteen takaosasta "🔒"-kuvake. Kensington-lukkopaikka on "🔒"-kuvakkeen vieressä.



Lukitse laite seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kierrä Kensington-lukon vaijeri suuren, paikallaan pysyvän esineen, esim. pöydän tai tuolin ympärille.
2. Liu'uta Kensington-lukon vaijerin pää lukkoineen vaijerin silmukkapään läpi.
3. Aseta lukituslaite laitteessa olevaan Kensington-kiinnikkeeseen.
4. Lukitse lukko.

✎ Nämä ovat vain yleisohjeita. Saat tarkemmat ohjeet lukituslaitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

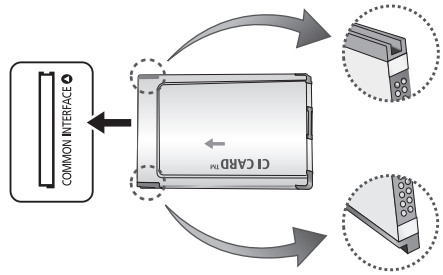
✎ Lukituslaite on ostettava erikseen.

✎ Kensington-lukkopaikan sijainti voi vaihdella eri malleissa.

korttipaikkaan)

CI- tai CI+kortin käyttäminen

Jos haluat katsella maksullisia kanavia, sinun täytyy asettaa CI- tai CI+-kortti sille varattuun paikkaan.



- Jos et aseta CI- tai CI+-korttia korttipaikkaan, joillakin kanavilla näkyy viesti: "Salattu signaali".
- Yhdistämistiedot eli puhelinnumero, "CI- tai CI+"-kortin tunnus, isäntälaitteen tunnus ja muita tietoja ilmestyy näkyviin noin 2–3 minuutin kuluessa. Jos ruudulle tulee virheilmoitus, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.
- Kun kanavatietojen määritys on valmis, ruudulle ilmestyy viesti: "Päivitys suoritettu". Tämä tarkoittaa, että kanavaluettelo on päivitetty.

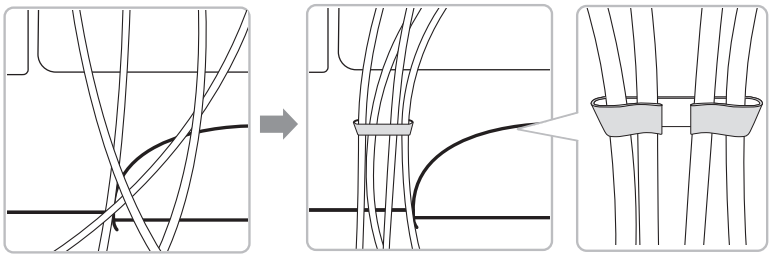
✎ **HUOM.**

- Sinun täytyy hankkia CI- tai CI+-kortti paikalliselta kaapeliyhtiöltä.
- Kun poistat CI- tai CI+-korttia, vedä se käsin varovasti ulos. CI- tai CI+-kortti voi vahingoittua, jos se putoaa.
- Aseta CI- tai CI+-kortti paikoilleen siihen merkityssä suunnassa.
- COMMON INTERFACE -korttipaikan sijaintipaikka voi vaihdella eri malleissa.
- CI- tai CI+-kortteja ei tueta joissakin maissa ja alueilla. Tarkista tiedot valtuutetulta jälleenmyyjältä.
- Jos ongelmia esiintyy, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.
- Aseta laitteeseen sellainen "CI- tai CI+"-kortti, joka tukee käytössä olevia antenniasetuksia. Näytön kuva näkyy vääristyneenä tai kuvaa ei ole lainkaan.

Muut tiedot

Kaapeleiden asentaminen

Kerää johdot siististi johtopidikkeeseen jalustan taakse.



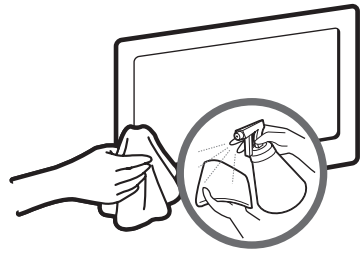
✎ Tuotteiden väri ja ulkoasu saattavat vaihdella ja teknisiä tietoja voidaan laitteen toiminnan parantamiseksi muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Säilytys ja kunnossapito

Jos laitteen kuvaruudussa oli tarra, siitä saattaa jäädä pieniä jälkiä sen irrottamisen jälkeen. Puhdista jäänteet pois ennen laitteen käyttöä.

Laitteen ulkopinta ja näyttö voivat naarmuuntua puhdistuksen aikana. Pyyhi laitteen ulkopinnat ja kuvaruutu varovaisesti käyttämällä joko laitteen mukana toimitettua tai jotakin muuta pehmeää liinaa, jottei laite naarmuuntuisi.

Älä suihkuta vettä suoraan laitteeseen. Jos laitteen sisälle pääsee mitä tahansa nestettä, seurauksena voi olla laitevika, tulipalo tai sähköisku.



Puhdista laite ainoastaan pehmeällä, pieneen määrään vettä kostutetulla kankaalla. Älä käytä syttyvää nestettä, kuten bentseeniä tai ohenteita, tai puhdistusainetta.

Muut tiedot

Lisenssi

TheatreSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheatreSound HD technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc.

Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.

Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avoimen koodin lisenssitiedote

Jos käytät avoimen koodin ohjelmistoja, laitteen valikossa näkyvät avoimen koodin lisenssit.

Avoimen koodin lisenssitiedotteen teksti on ainoastaan englanniksi.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten. Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen. Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä.)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä ylin EU: n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä. Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Muut tiedot

Tekniset tiedot

Käyttö- ja säilytysympäristö	Käyttö	Lämpötila: 10°C~ 40°C Kosteus: 10–80 %, ei-kondensoiva	
	Säilytys	Lämpötila: -20°C ~ 45°C Kosteus: 5–95 %, tiivistymätön	
Kallistus		-1° (±1°) ~ 20° (±1°)	
Televisiojärjestelmä		Analoginen: B/G, D/K, L, I (maavalinnoista riippuen) Digitaalinen: DVB-T/DVB-C	
Väri-/kuvajärjestelmä		Analoginen: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitaalinen: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0	
Äänijärjestelmä		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC	
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Ääni: 2-kanavainen lineaarinen PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bittiä.	
Mallin nimi		T24B750	T27B750
Kuvaruudun koko (kulmasta kulmaan)		24 tuumaa (61 cm)	27 tuumaa (68 cm)
Näytön erottelutarkkuus		1920 x 1080 / 60Hz	1920 x 1080 / 60Hz
Ääni (Lähtö)		7W × 2	7W × 2
Mitat (L x K x S)	Jalustan kanssa	570,0 x 435,0 x 204,0 mm	636,0 x 474,0 x 204,0 mm
	Runko	570,0 x 341,0 x 33,0 mm	636,0 x 380,0 x 31,0 mm
Paino	Jalustan kanssa	6,3 kg	6,6 kg
	Runko	3,9 kg	4,2 kg

✎ Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

✎ Saat lisätietoja virtalähteestä ja virrankulutuksesta laitteeseen kiinnitetystä tarrasta.

✎ Joitakin malleja ei myydä kaikilla alueilla.

✎ Jos virrankatkaisupainiketta ei ole, virrankäyttö on nollassa ainoastaan silloin, kun virtajohto irrotetaan.

✎ DPM-toiminto (näytön virranhallinta) ei toimi tämän laitteen **HDMI IN 1 (DVI)**-portin kanssa.

Hakemisto

A

Aika 79
Aikataulun hallinta 16, 47
Ajastetun katselun käyttö kanavaluettelossa 49
AllShare Play 136
Antenni 50
Anynet+ (HDMI-CEC) 89
Anynet+ -asetukset (HDMI-CEC) 163
ARC-toiminnon käyttäminen 164
Aut. sammutus 81
Automaattinen äänenvoimakkuus 40, 65
Automaattinen viritys 50
Avaa 103

Ä

Äänen viive 64
Äänimuoto 39, 63
Äänipalaute 88
Äänitehoste 62, 64
Äänitesti 90
Äänitila 61, 63

B

BD Wise 88

D

Dig. kohinansuodatin 60
DivX® Video On Demand 89
Dynaaminen kontrasti 58

E

Ei sign., v.tila 81
Ekoratkaisu 81
Elokuvatila 60
Energiansäästö 81
Ensisijainen kieli 86
Esitä tarrat 128
Etähallinta 94
Etsi sovelluksia Samsung Apps -palvelusta 108

F

Family Story 115
Fitness 125

G

Gamma 58

H

Haku 109
HDMI musta 60
Hienosäätö 53
Hiiren asetukset 85

I

Ihonsävy 58
Itsediagnoosi 90

J

Jäsenten kutsuminen 116

K

Kaiutinasetukset 40, 65
Kanava 41
Kanavaluettelo 48
Kanavan poistaminen 44
Käynnistysajastin 80
Käynnistyslogo 88
Käytä ajastettua katselua 47
Kensington varkaudenestolukko 180
Kiinteä verkkoyhteys 66
Kiinteän verkon automaattinen asettaminen 69
Kiinteän verkon manuaalinen asettaminen 70
Kirjaudu sisään/ulos 100
Kirkkaus 55, 57
Kontrasti 55, 57
Kuvakoko 35
Kuvatesti 90
Kuvatila 54, 56
Kuvavalinnat 60, 62

L

Lähetysäänen asetukset 63
Laiteen nimi 78
Laitehallinta 84
Laitteen asetusten palauttaminen 91
Langaton verkkoyhteys 67
Langattoman verkon automaattinen asettaminen 72
Langattoman verkon manuaalinen asettaminen 73
Lapset 127
Leikkikenttä 127
Liikevalaisu 59
Lisäasetukset 37, 58, 60
Lista (AllShare Play -toiminnossa) 140
Lukitse 102
Luo perheryhmä 115
Luo profiili 125

Muut tiedot

M

MPEG-koh.suodatin 60
Musiikki (AllShare Play -toiminnossa) 151
Mustan sävy 58

N

Näppäimistöasetukset 84
Näytön säätö 56, 58
Nimeä kansio 102
Numeronäppäimistön käyttö 97

O

Ohjelmaluok. lukitus 82
Ohjelmistopäivitys 91

P

Palauta äänen asetukset 40, 65
Palauta kuvan asetukset 60, 62
Palvelun hallinta 105
Paneelin lukitus 88
Pelitila 88
PIP 83
Poista 101

Q

QWERTY-näppäimistön käyttö 98

R

Ryhmään liittyminen 116

S

Sammutusajastin 80
Samsung Apps 106
Samsung MagicAngle 33
Samsungin yhteystiedot 94
Sävy (V/P) 55
Selaa kaikki 128
Signaalitiedot 90
Siirrä 101
Siirrä kansioon 101
Smart Hub 95
Smart Hub -asetusten määrittäminen 104
Smart Hubin käynnistäminen ensimmäistä kertaa 96
Soft AP 77
Soittoluettelon luominen 141
SPDIF-lähtöliitäntä 64
SRS TruDialog 62, 64
SRS TruSurround HD 62, 64
Suojaus 82

T

Tarrakirja 127
Taustakuva 101
Taustavalo 55, 57
Terävyys 55, 57
Tilin luominen 99
Tilinhallinta 100
Tuetut kuvatarkkuudet 176
Tuetut musiikin tiedostomuodot 177
Tuetut tekstitys- ja AllShare Play -tiedostomuodot 176
TV-luokitus 82
Työkaluvalikon käyttäminen Musiikki-toiminnossa 152
Työkaluvalikon käyttäminen Valokuvat-toiminnossa 148
Työkaluvalikon käyttäminen Videot-toiminnossa 144

U

Uniajastin 79
USB:llä 92
Uusi kansio 102

V

Vaihda PIN 82
Vaihtoehtoinen ohjelmisto 93
Vain RGB -tila 58
Valikon kieli 21
Valikon läpinäk. 88
Valitse kaiutin 40, 65
Valkotasapaino 58
Valmiustilan päivitys 93
Valokuvat (AllShare Play -toiminnossa) 147
Vanhemmat 128
Väri 55
Väriavaruus 58
Värisävy 60
Verkkoselain 130
Vianmääritys 165
Videokoodekki 177
Videot (AllShare Play -toiminnossa) 143
Viihde 33

W

Wi-Fi Direct 76
WPS(PBC)-verkkoasetukset 74

Y

Yleiset 88
Your Video 111

Numerot

10p:n valkotasap. 58

SAMSUNG

Ota yhteyttä SAMSUNG WORLDWIDEen

Jos sinulla on jotakin kysyttävää tai jos haluat antaa palautetta Samsung-tuotteista, ole hyvä ja ota yhteyttä SAMSUNGin asiakaspalveluun.

Maa	Asiakaspalvelu ☎	Verkkosivusto
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus Mobilfunknetzen max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.